

Atlas de la Geografía Visual de la República de El Salvador

Carlos Alfredo Flores

Si se busca información sobre la geografía de El Salvador, se encuentra uno con tres problemas: la fragmentación de la información, el uso de conceptos complejos descritos en lenguaje escrito y la complejidad con la que muchos temas son tratados de manera que parecen más abordajes para profesionales que oportunidades de aprendizaje para todo aquel salvadoreño que quiere conocer la geografía de su país. *Por alguna, extraña razón, libros sobre el tema son difíciles de encontrar y si se logra obtener la información, esta adolece de los mismos problemas mencionados anteriormente. También, se puede afirmar que en El Salvador gobiernos vienen y van los cuales son opacos con la información de la administración política del país -hoy más que nunca, 2025- o simplemente no consideran necesario profundizar en la investigación de temas claves que ayuden a administrar el país de manera óptica y ecoamigable. Cómo el título de este documento lo señala, se busca con este trabajo de síntesis de la geografía de El Salvador, exponer la información básica de la geografía del país usando una de las principales características de la cartografía y la geografía: la descripción y comprensión visual que es lo que prima en este documento. Se abordan aspectos básicos de la geografía salvadoreña apoyándose en la teoría de las inteligencias múltiples que es desde donde se pone el énfasis en la inteligencia espacial que es lo que busca desarrollar la geografía, al final del día, con la georreferencia y descripción que realiza con imágenes especializadas de su área. Es una ironía que, en un país tan pequeño, la mayoría de salvadoreños no conozcamos ni la geografía física ni humana del país a nivel básico. En este sentido, se propone coadyuvar este documento, al ser una fuente de acceso fácil y accesible a la población de nuestro país y de cualquier otra parte del mundo que lo quiera consultar. Finalmente, este aporte sirve para conocer el país desde el enfoque de la geopolítica que tanto se interesa en la geografía de las distintas naciones.

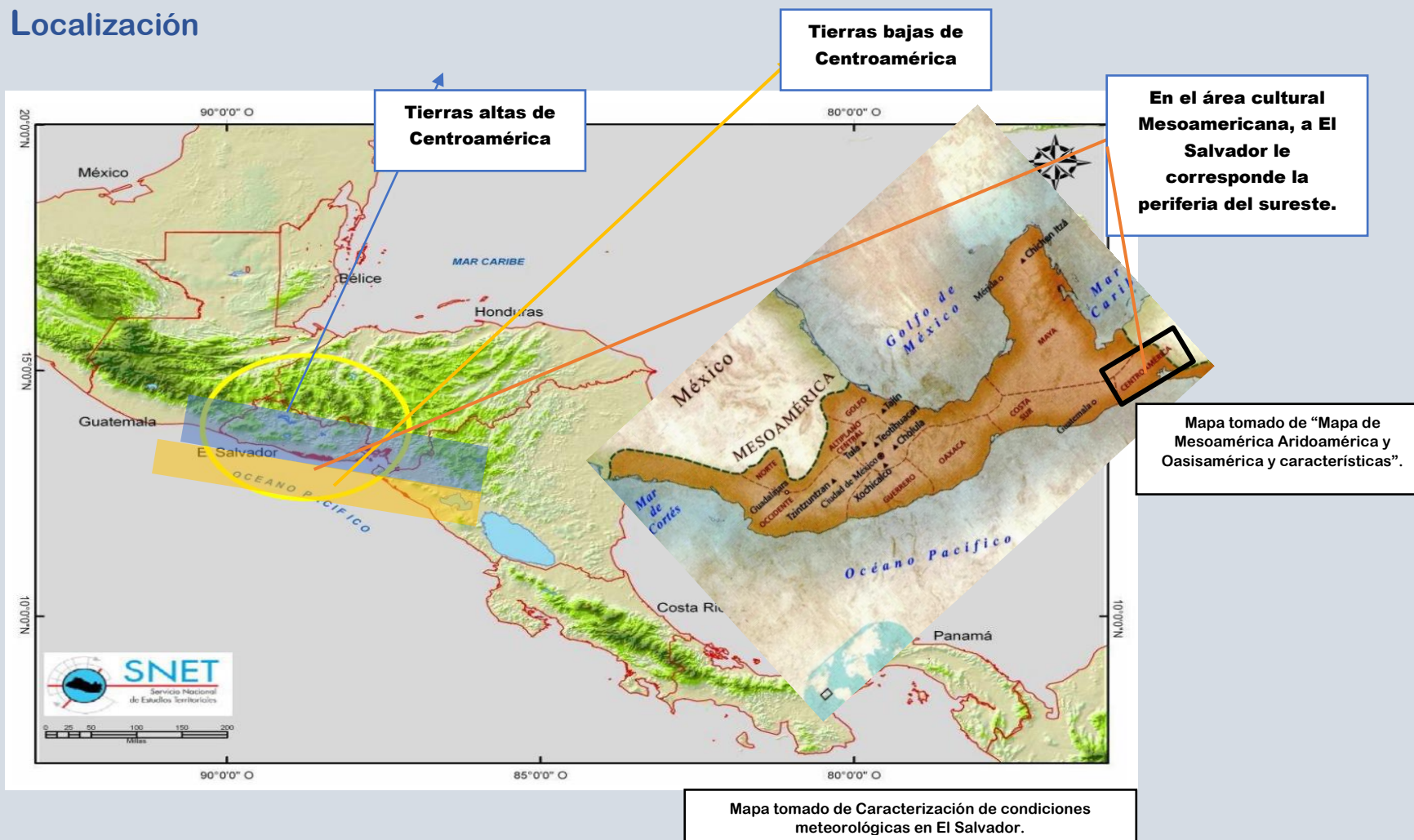
When looking for information about the geography of El Salvador, one encounters three problems: the fragmentation of the information, the use of complex concepts described in written language, and the complexity with which many topics are treated so that it seems like arduous approaches for professionals are used in the explanation of geographical knowledge that should be easy to understand and that should be available for any Salvadoran interested in learning about his country. As awkward as it may seem, books on the subject are hard to find, and even if one manages to obtain the information, it suffers from the same problems mentioned above. It can also be stated that in El Salvador, governments come and go that are opaque with the information about the country's political administration—nowadays more than ever, 2025—or simply do not consider it necessary to delve into the investigation of key topics that help to administer the country in an optimal and eco-friendly way. As the title of this document indicates, the aim of this work synthesizing the geography of El Salvador is to present basic information about the country's geography using one of the main features of cartography and geography: visual description and understanding, which is the focus of this document. Basic aspects of Salvadoran geography are addressed, relying on the theory of multiple intelligences, with an emphasis on spatial intelligence, which is ultimately what geography seeks to achieve through georeferencing and descriptions using specialized images of its field of knowledge. It is ironic that, in such a small country, most Salvadorans do not have basic knowledge of either the country's physical or human geography. In this sense, this document aims to contribute by serving as an easily accessible resource for the population of our country and for anyone else in the world who wishes to learn from it. Finally, the geographical data presented here is useful in the field of geopolitics that has to do with international affairs and best political administration of nations.

Table of Contents

<i>Atlas de la Geografía Visual de la República de El Salvador</i>	1
Geografía Física de EL Salvador.....	3
Localización	3
Geología.....	5
Las cordilleras en El Salvador	12
Relieve de El Salvador	13
Volcanes	13
Hidrografía Salvadoreña	16
Edafología de El Salvador	24
Uso histórico de los suelos	26
Biogeografía y biodiversidad de El Salvador	28
Climatología de El Salvador	32
Recursos Naturales en El Salvador	36
Riesgos naturales en El Salvador	47
Geografía Humana de El Salvador	54
Geografía demográfica salvadoreña	54
Economía	61
Geografía política.....	62
Curiosidades de la geografía de El Salvador	67
Bibliografía.....	68
Mapas y otros gráficos	71

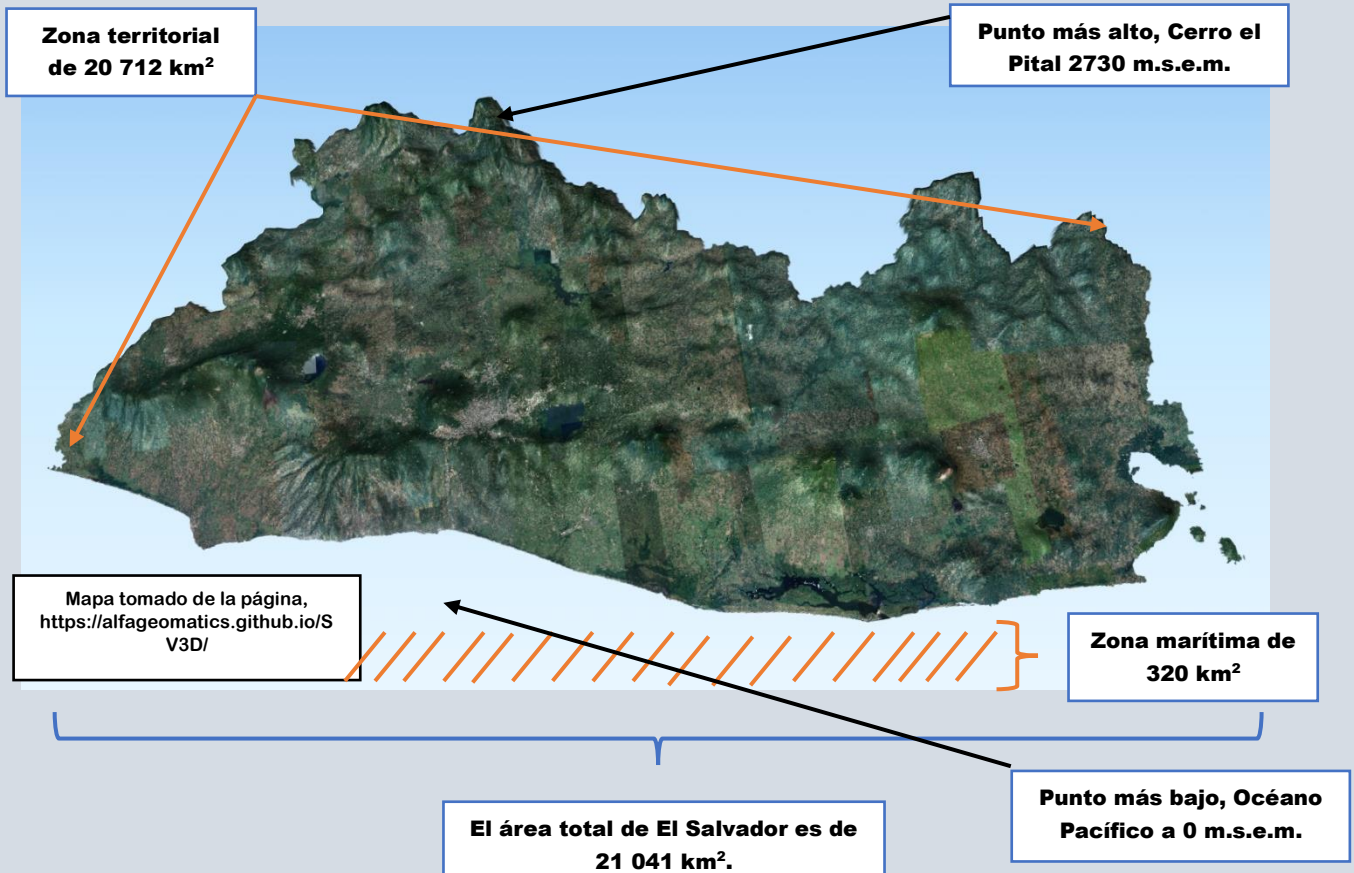
Geografía Física de EL Salvador

Localización

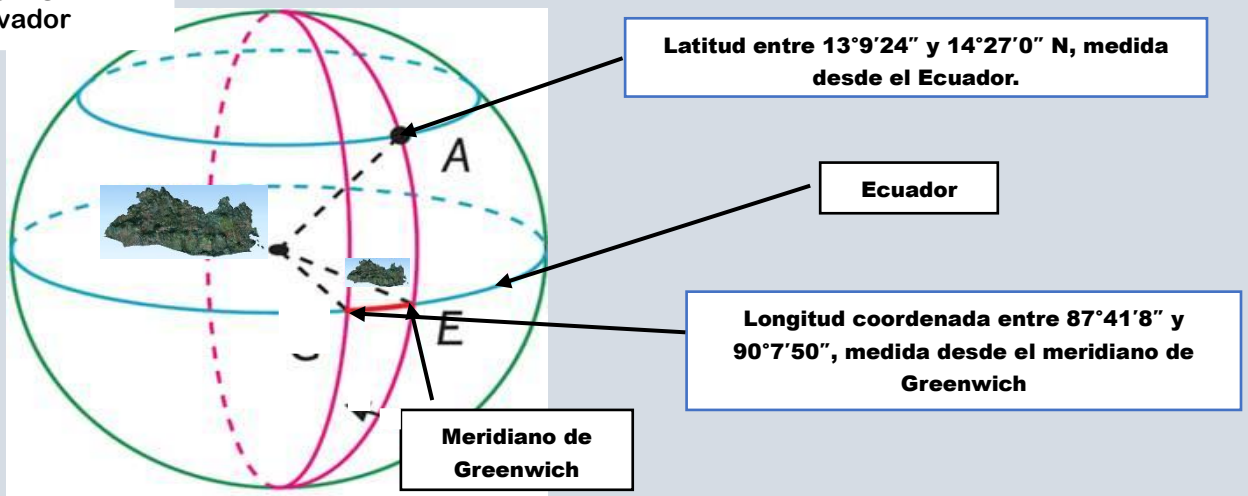


A El Salvador le corresponden las áreas geográficas de Centroamérica conocidas como tierras altas y tierras bajas del este istmo.

- El Salvador está ubicado en Mesoamérica que es el área cultural, definida por un común denominador de rasgos culturales correspondiente a una gran diversidad de pueblos.



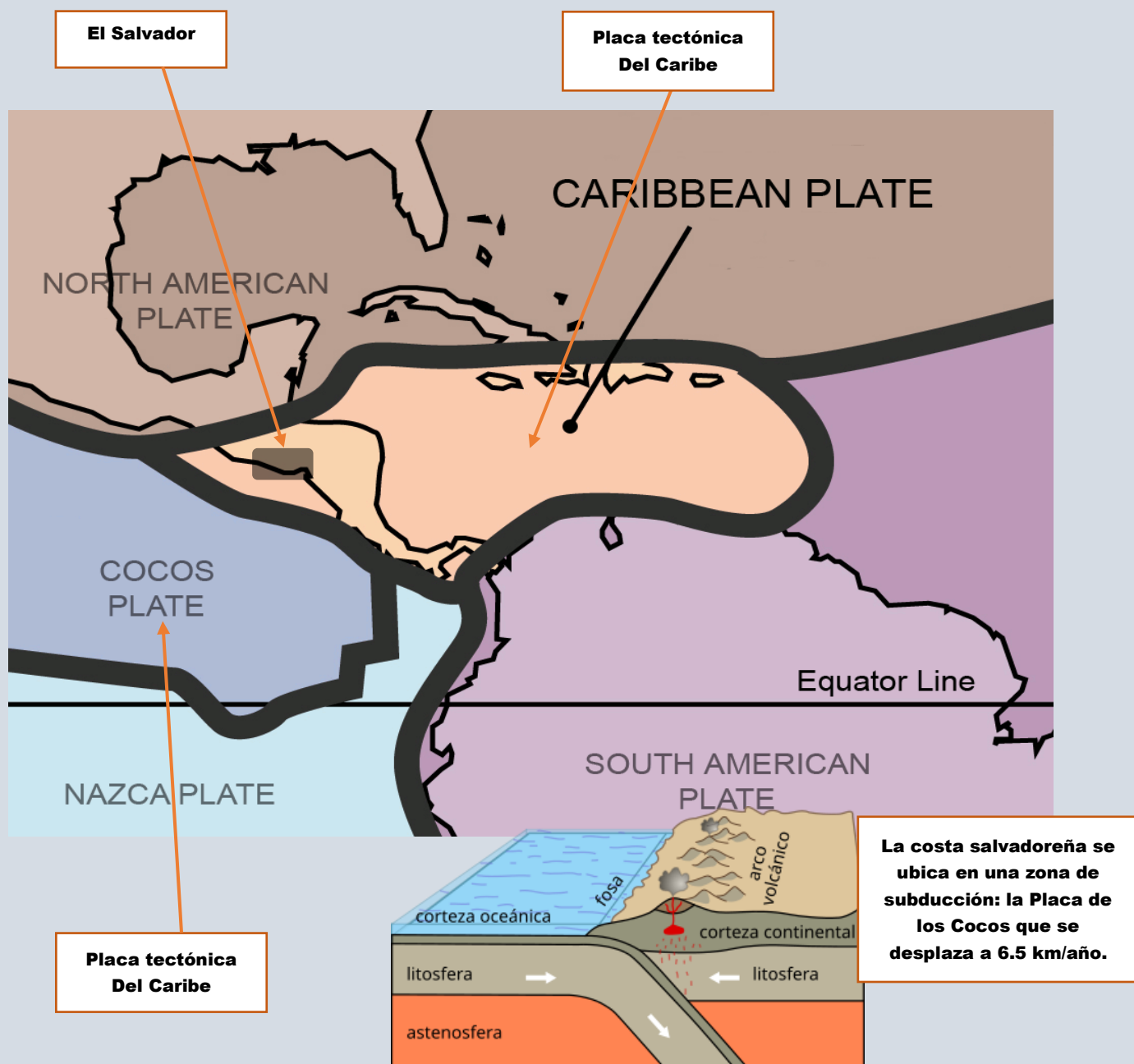
Coordenadas geográficas de El Salvador



Geología

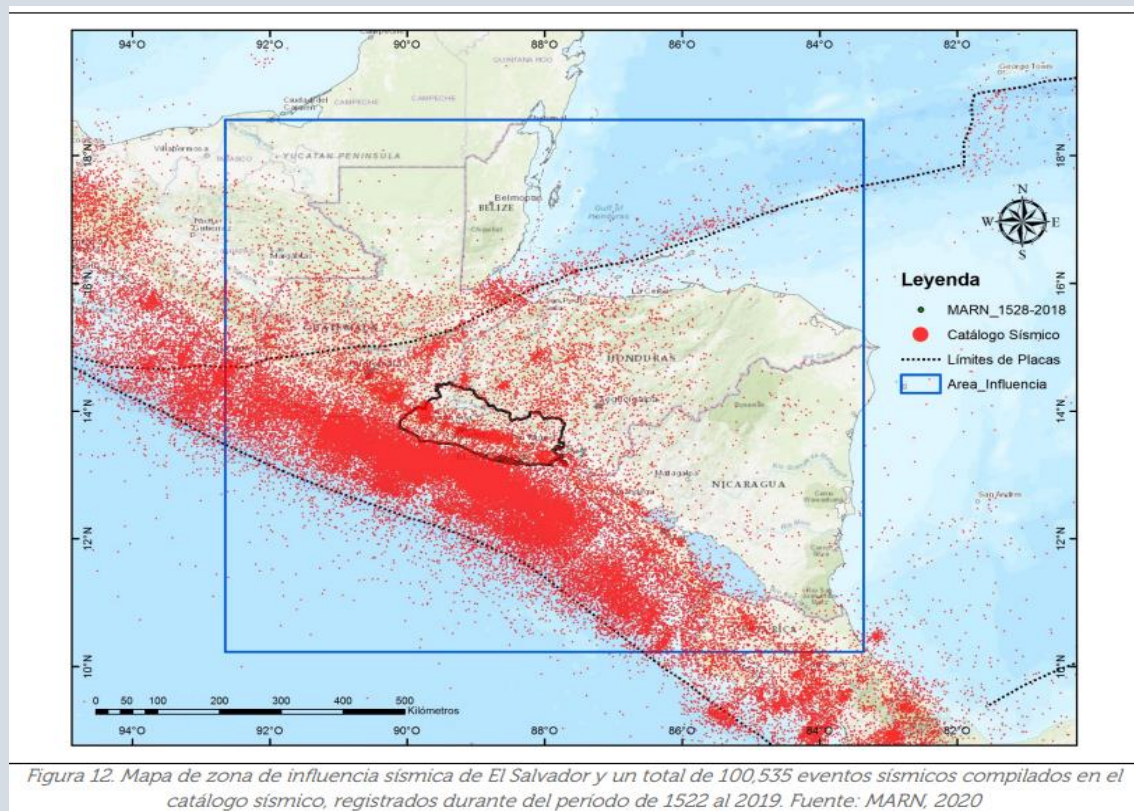
Causas de Sismos y terremotos en El Salvador

El choque de las placas tectónicas del Caribe y los Cocos generan la zona de subducción. Al introducirse la segunda bajo la primera, se genera un gran esfuerzo de gran magnitud. El rompimiento de las rocas causado por este fenómeno genera sismos entre 6.0 y 9.0 a una profundidad aproximada de 30 a 100 kms¹.

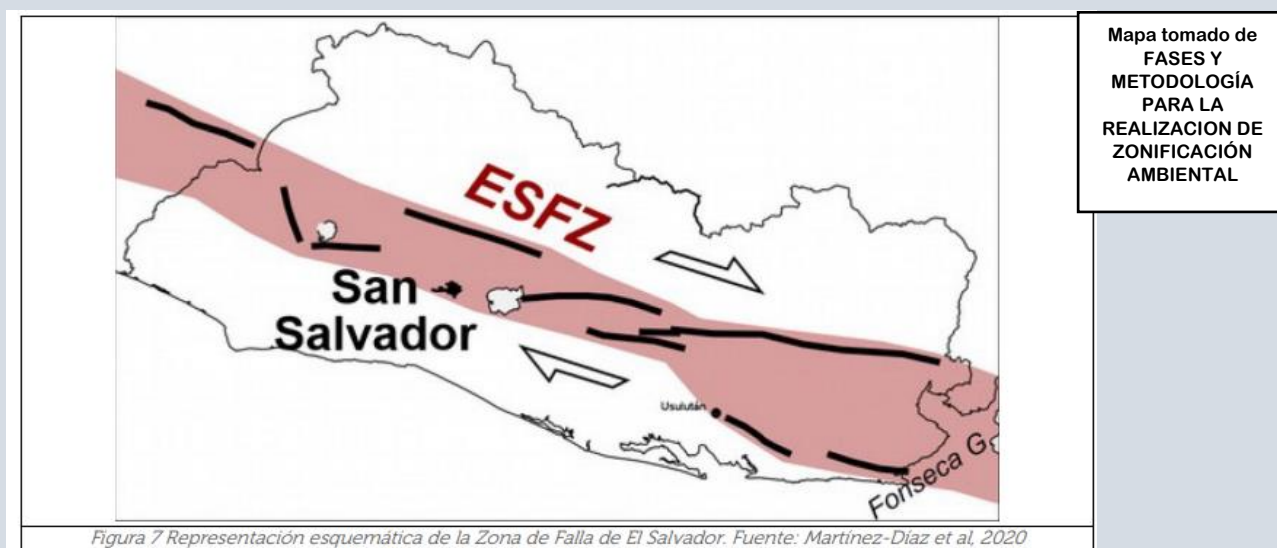


¹ Conferencia Mundial Sobre Reducción de Desastres, *INFORME DE PAÍS EL SALVADOR*, s. f.

Las fallas locales en el territorio salvadoreño generan sismos de poca profundidad -aproximadamente unos 10 kms- y sus efectos dañinos son focalizados².



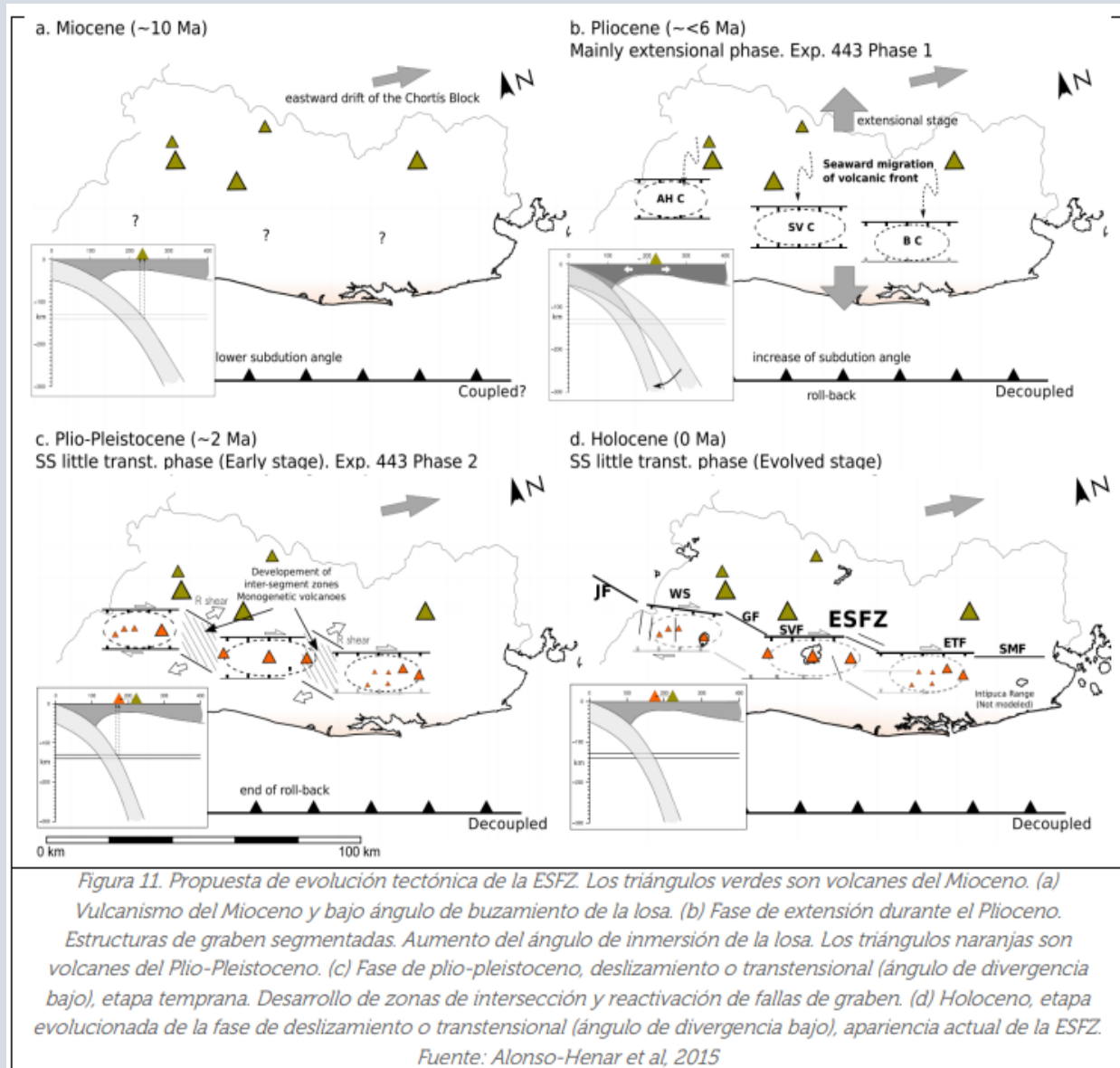
Mapa tomado de FASES Y METODOLOGÍA PARA LA REALIZACION DE ZONIFICACIÓN AMBIENTAL



Mapa tomado de FASES Y METODOLOGÍA PARA LA REALIZACION DE ZONIFICACIÓN AMBIENTAL

² Conferencia Mundial Sobre Reducción de Desastres, **INFORME DE PAÍS EL SALVADOR**, s. f.

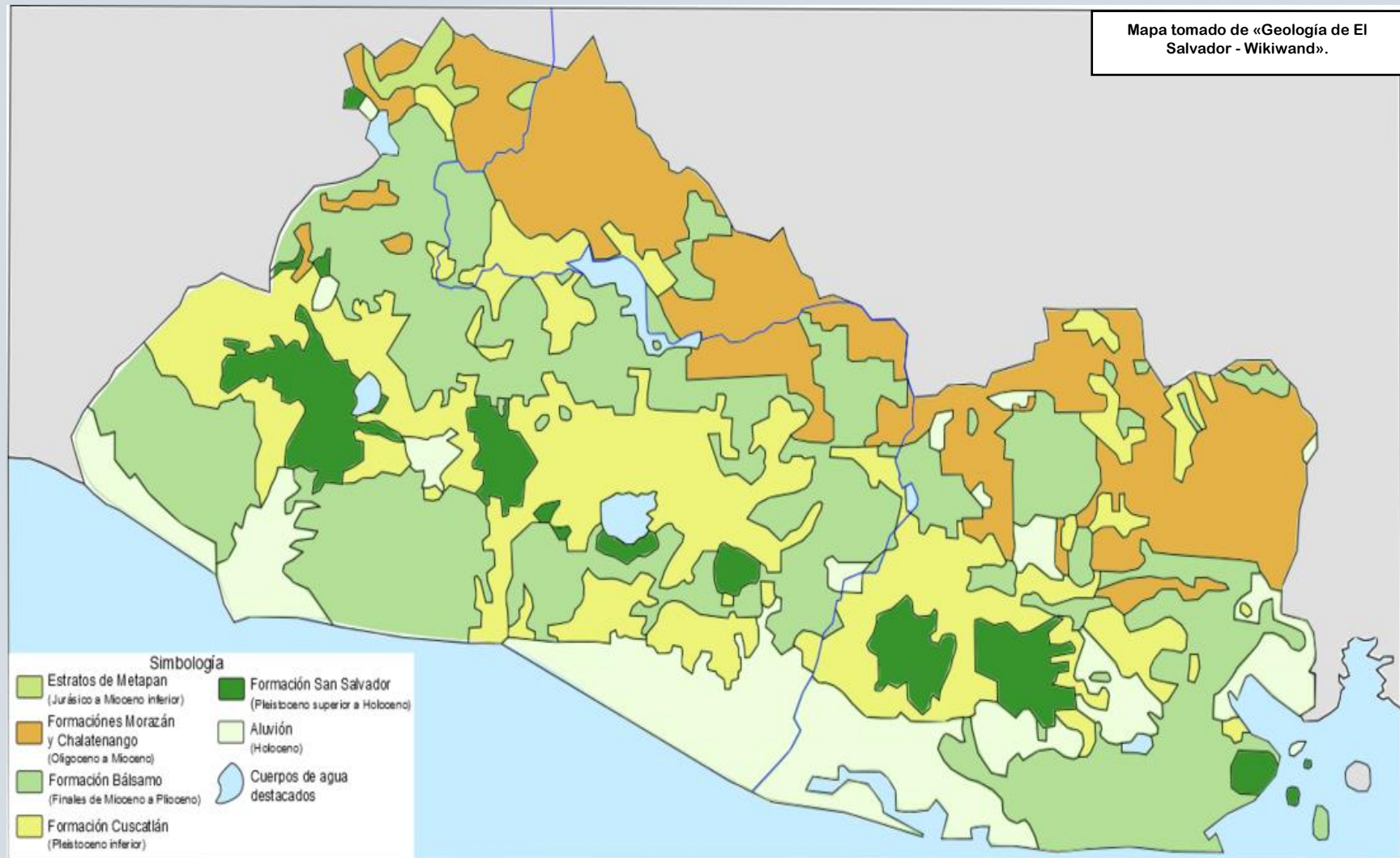
La cadena volcánica joven se prolonga desde la zona occidental hasta la zona oriental; está formada por diez volcanes y divide a El Salvador en las secciones norte y sur. La amenaza de los volcanes activos proviene de los procesos volcánicos cuyos efectos, generalmente, se limitan al edificio volcánico³.



Mapas tomados de Fases Y Metodología Para La Realización De Zonificación Ambiental

³ Conferencia Mundial Sobre Reducción de Desastres, *INFORME DE PAÍS EL SALVADOR*, s. f.

Las características geológicas de El Salvador, han sido agrupados en seis secciones estratigráficas las cuales van desde la más antigua a la más reciente. Entre estas unidades estratigráficas se tienen: los estratos de Metapán, la formación de Morazán, la formación Chalatenango, la formación Bálsamo, formación Cuscatlán y formación San Salvador.



Características de las formaciones en El Salvador	
Formaciones estratigráficas	Características
Estratos de Metapán	✓ Rocas más antiguas del país. ✓ Jurásico a Mioceno inferior. ✓ Sedimentación marina. ✓ Área aproximada de 200 km²
Formación Morazán y Chalatenango	✓ Conformado por rocas extrusivas básicas intermedias, ácidas, piroclásticas, riolitas, epiclásticas volcánicas y tobas fundidas. ✓ Oligoceno a Mioceno.
Formación Bálsamo	✓ Plioceno. ✓ Compuesto por productos volcánicos: aglomerados con intercalaciones de tobas volcánicas endurecidas y corrientes de lavas basálticas. ✓ Suelos fósiles rojos de gran profundidad. ✓ Rocas extrusivas con pocas intercalaciones de tobas volcánicas y aglomerados. ✓ Parte inferior de carácter andesítico y en la parte superior, basáltico. ✓ Afloramientos muy ácidos, riolíticos con un espesor mayor a 1 000 m.
Formación Cuscatlán	✓ Ubicado en la cadena volcánica vieja que atraviesa el norte de El Salvador. ✓ Compuesto de productos extrusivos de volcanes individuales: corrientes de lava, aglomerados, tobas, escorias y cenizas volcánicas y sedimentos lacustres y fluviales. ✓ Suelos fósiles de color rojo y poca profundidad.
Formación San Salvador	✓ Holoceno hasta el Pleistoceno. ✓ Cadena Volcánica joven que atraviesa el sur del país. ✓ Compuesta de productos extrusivos: lavas, cúpulas de lava, tobas fundidas, pómez, escoria y cenizas volcánicas.
Aluvión	✓ Compuesto por gravas y arenas. ✓ Planicies costeras

Tabla elaborada con información de la página del MARC y de «Geología de El Salvador - Wikiwand».

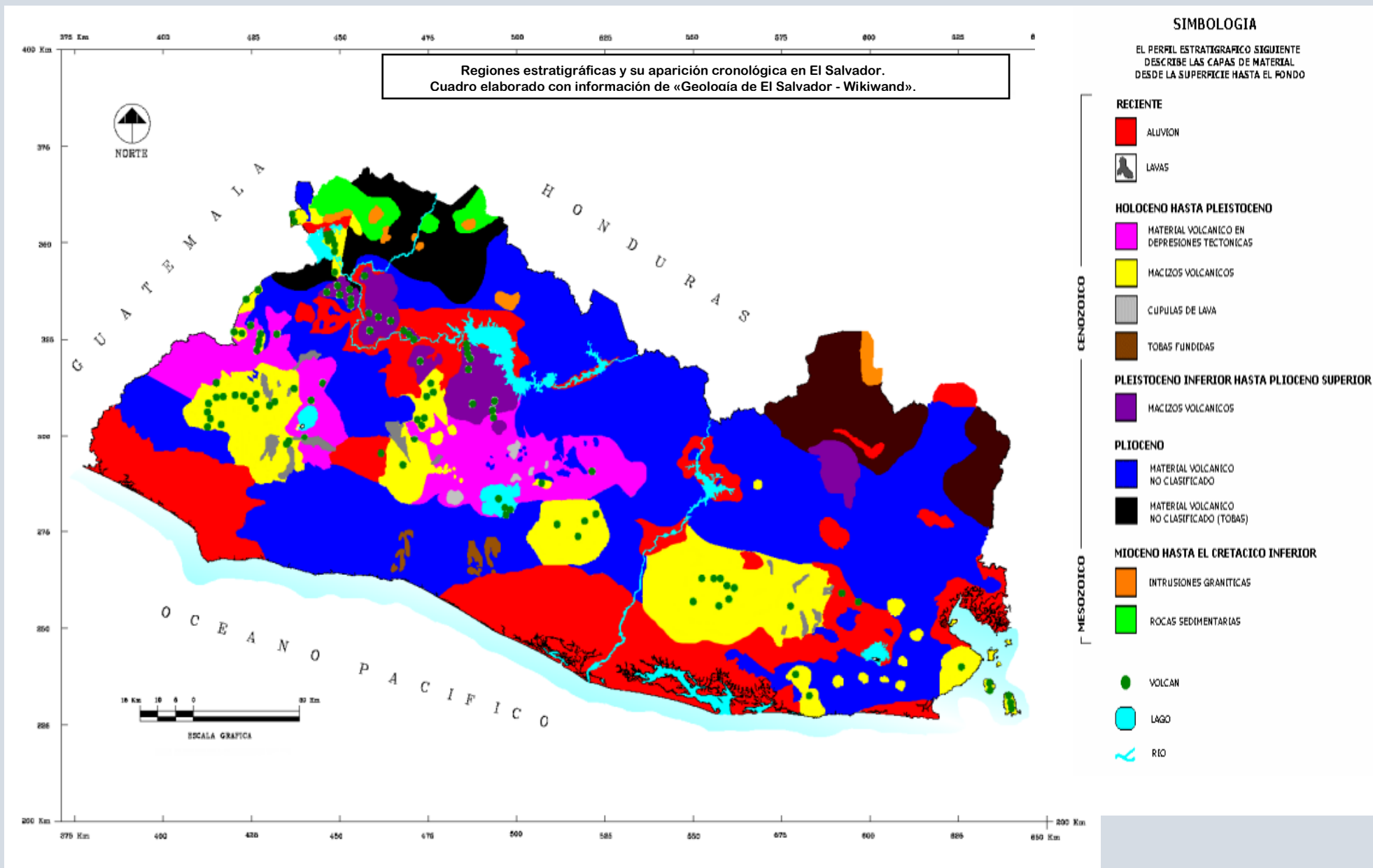
Referencia a Eras y períodos geológicos

EON	ERA	PERIODO	AÑOS
HÁDICO	AZOICA		4.500 millones a.
PRE CÁMBRICO	ARCAICA	PERIODO ARCAICO	3.800 m. a.
	PROTEROZOICA	PRECÁMBRICO	2.500 m. a.
FANEROZOICO	PRIMARIA O PALEOZOICA	CÁMBRICO	542 m. a.
		ORDOVÍCICO	480 m.a.
		SILÚRICO	443 m.a.
		DEVÓNICO	416 m.a.
		CARBONÍFERO	359 m.a.
		PÉRMICO	290 m.a.
	SECUNDARIA O MESOZOICA	TRIÁSICO	251 m.a.
		JURÁSICO	199 m.a.
		CRETÁCICO	145 m.a.
	ERA TERCIARIA O CENOZOICA: PERIODO TERCIARIO	PALEOCENO	65 m.a.
		EOCENO	55,8 m.a.
		OLIGOCENO	33,9 m.a.
		MIOCENO	2,3 m.a.
		PLIOCENO	5,3 m.a.
	CENOZOICA: P. CUATERNARIO	PLEISTOCENO	1,8 m.a.
		HOLOCENO	

Imagen tomada de "Eras geológicas"

REGIONES GEOLÓGICAS DE EL SALVADOR	
% Territorial	Material
5%	Rocas del periodo cretácico de la Era Mesozoica
95%	Rocas de la Era Cenozoica
$\frac{3}{4}$ del territorio	Rocas del período Neógeno, principalmente del Plioceno
$\frac{1}{4}$ del territorio	Rocas del período Cuaternario, época del Pleistoceno

Cuadro elaborado con información de «Geología de El Salvador - Wikiwand».



Las cordilleras en El Salvador

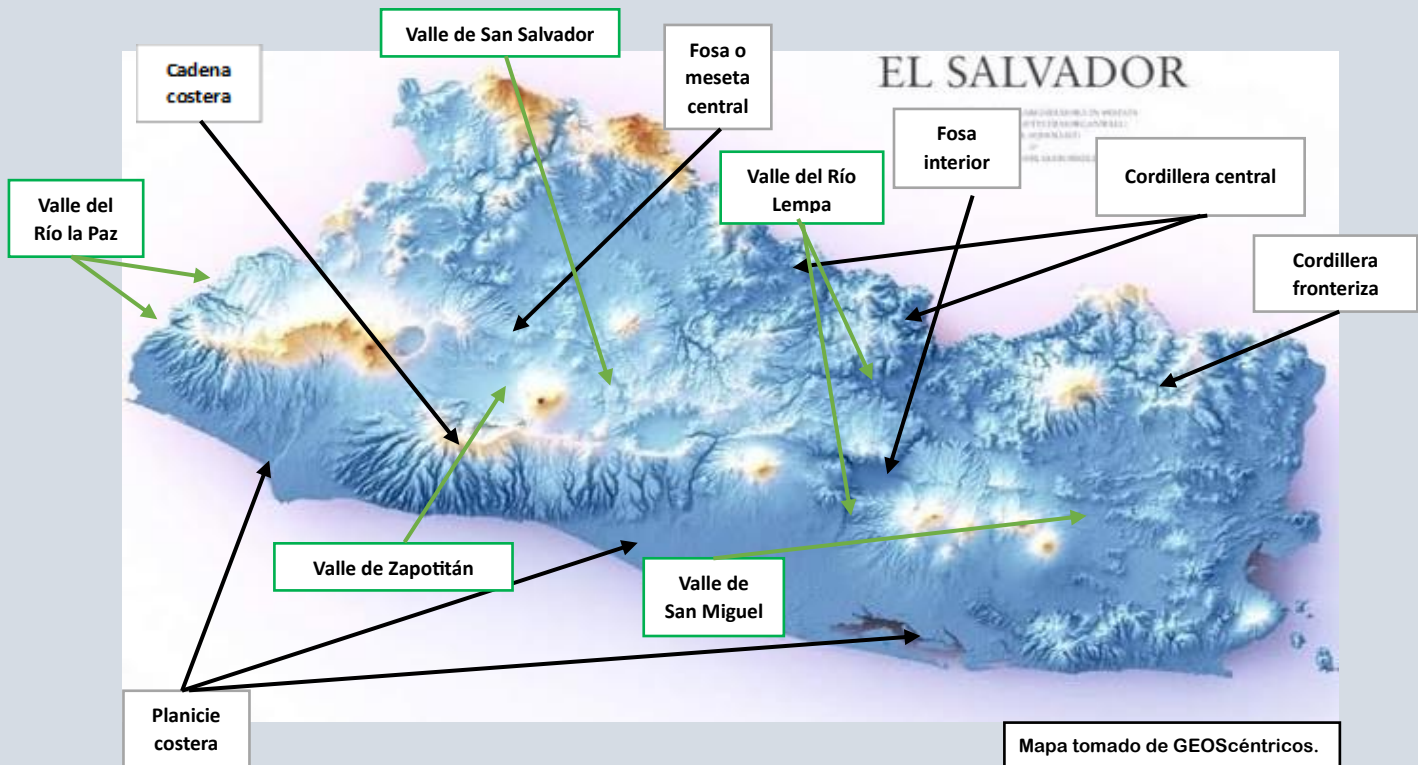
El Salvador, principalmente, está dividido en dos regiones las cuales son: la primera, las cordilleras; la segunda, la meseta y la llanura costera, ubicada al lado del pacífico (conocidas como tierras bajas del Pacífico en la geografía del istmo centroamericano). Las primeras se extienden de oeste a este y, al mismo tiempo, son paralelas entre sí. La cordillera norte es parte de la región de Centroamérica que se conoce como tierras altas, se puede decir, también, que es parte de la Sierra Madre de Chiapas que inicia en México y, luego, atraviesa Guatemala. Esta misma es parte de la cadena montañosa que se extiende a lo largo de la frontera con Honduras y que desciende de noroeste a sudeste. El río Lempa divide a estas cordilleras en dos sectores cuyas alturas más altas oscilan entre los 1600 y los 2700 m.s.n.m. (metros sobre el nivel del mar). La cadena sur está compuesta por 20 volcanes y entre está y la cadena montañosa del norte se ubica la meseta central. Asimismo, hay entre esta cadena sur y el océano, una estrecha planicie que es la franja costera; al este llega a tener hasta 32 kms de anchura máxima⁴. En la costa caen vertientes de volcanes directamente sobre el Pacífico y las superficies suelen ser llanas y onduladas ligeramente, también, se pueden localizar depósitos aluviales en las cercanas vertientes

Las cadenas montañosas y la meseta ocupan el 85 % del territorio salvadoreño, el resto lo ocupa la llanura costera. El parque nacional Montecristo con una cima de 2 418 m.s.n.m. tiene su localización en la cordillera del noroeste. La montaña más alta es el Cerro el Pital cuya altura alcanza los 2730 m.s.n.m. que es la altura más alta del país y, por tanto, tiene el clima más frío entre los meses de noviembre y enero⁵.



Relieve de El Salvador

En síntesis, se puede notar que El Salvador se divide en seis regiones fisiográficas las cuales son: la planicie costera, la cadena costera, la fosa central, la fosa interior, la cadena interior y la cordillera fronteriza entre las cuales se pueden encontrar una serie de valles.



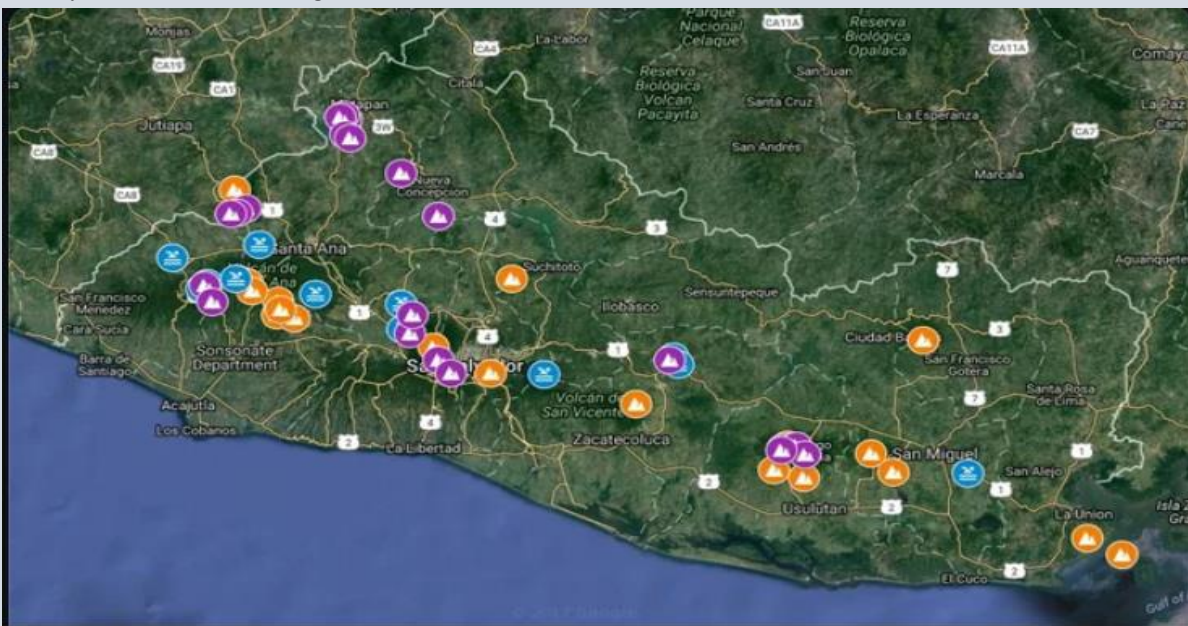
Volcanes

Como efecto de la dinámica de las placas tectónicas y las fallas locales, los terremotos y temblores son frecuentes en el territorio salvadoreño. También, existe actividad volcánica cuyos efectos se hacen sentir en el territorio. El Salvador cuenta con 242 volcanes de los cuales 36 se clasifican como activos, de estos 10 han estado en actividad eruptiva, pues muestran frecuentemente actividad fumarólica y sísmica. De los mismos diez han mostrado actividad en los últimos quinientos años. La intensa actividad eruptiva ha provocado edificios volcánicos los cuales se reparten en cinco grupos de oeste a este. Se pueden encontrar en el territorio cráteres secundarios, domos de lava y otros centros eruptivos que forman parte de complejos volcánicos y volcanes mayores. Muchos cráteres volcánicos contienen lagos o lagunas cuyas distancias pueden alcanzar o superar los 1.5 kms. La fosa central es el sitio donde han ocurridos desplazamientos tectónicos y donde ha habido una intensa actividad eruptiva a lo largo de los periodos geológicos. Debido a que esta

es una región densamente poblada con las urbes más importantes del país, los efectos de la acción volcánica han mostrado efectos perniciosos⁶.



Mapa de Volcanes y cráteres de El Salvador



Mapa tomado de fireismyflag, «Mapa de Volcanes y Cráteres de El Salvador», Reddit Post.

⁶ Opus citatum



Mapa tomado de «Mapa de volcanes de El Salvador - El Salvador mi país».

Se presenta a continuación una lista de los volcanes con erupciones conocidas que se encuentran en el territorio. De estos, los siguientes han mostrado actividad continuada: el volcán de Santa Ana, el volcán de San Salvador, el volcán de San Miguel y el volcán de Izalco, han mostrada una actividad continuada, lo que significa que con frecuencia se ha tenido emisión de gases y, de manera no muy frecuente, emisión de cenizas.

No.	Nombre del volcán	Altura msnm	Tipo volcán	Tipo de roca predominante	Localización	Ultima erupción
1	Santa Ana	2,382	Estrato volcán	Basalto de olivino y piroxeno	San ta Ana	2005
2	Izalco	1965	estrato volcán	Basalto de olivino y augita	Sonsonate	1966
3	San Marcelino	1480	Cono de escorias	Basalto de olivino y augita	Sonsonate	1722
4	San Salvador	1867	Estrato volcán	Basalto y Andesita	San Salvador	1917
5	El Playón	660	Cono de escorias	Basalto de olivino y augita	San Salvador	1658-1659
6	Islas Quemadas	450	Domo de lava	Dacita y Hornblenda	San Salvador	1879-1880
	Volcán Ilopango	438	Caldera	Dacita, Pómez		429 dC
7	San Miguel	2130	Estrato volcán	Basalto de olivino y augita	San Miguel	1976
8	Conchagüita	550	Estrato volcán	Basalto	Isla del Golfo de Fonseca	1892

Tabla tomada de «MARN - Volcanes Activos».

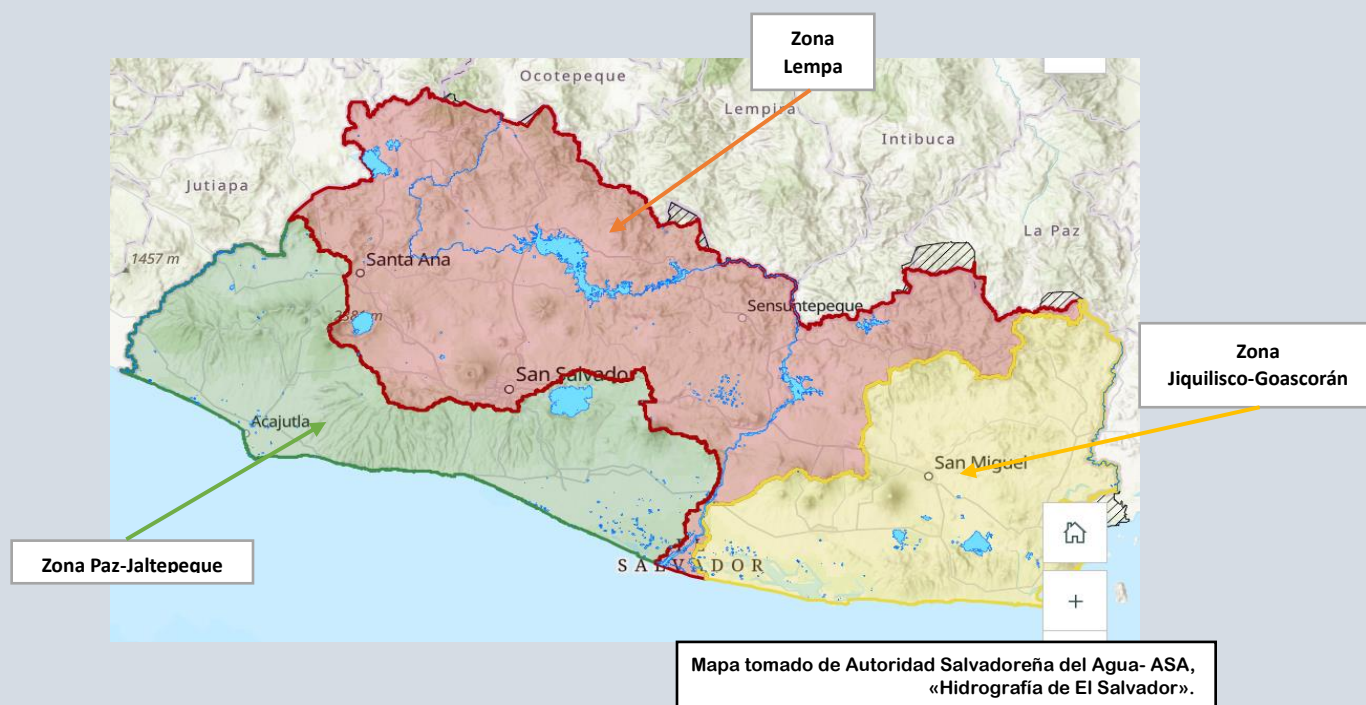
Hidrografía Salvadoreña

El Salvador cuenta con 59 cuerpos de agua, asimismo posee 590 ríos y riachuelos a lo largo de cuencas exorreicas cuyas vertientes alcanzan el océano Pacífico. Estos se organizan en 10 regiones hidrográficas que yacen en el territorio. Así mismo, el territorio posee 59 humedales cuya superficie es aproximadamente de 1,138.4 km entre los cuales se cuentan con ecosistemas muy importantes tale como el lago de Ilopango, la laguna de Güija, el lago de Coatepeque, la laguna de Olomega y la laguna del Jocotal.



Mapa tomado de «Mapa de El Salvador con sus ríos y lagos».

Con el fin de administrar el recurso hídrico de manera sostenible e integral la ASA, ha delimitado los recursos hídricos en tres zonas hidrográficas claves⁷:



El río Lempa es el principal eje hídrico para el país ya que suministra recursos alimenticios a pescadores, suministra agua a San Salvador y hace posible la agricultura, la producción hidroeléctrica para el país, aparte de tener un ecosistema que juega un papel importante en el balance ambiental de la región, entre otros. Entre los principales ríos de la zona Lempa se tienen:

Nombre	Longitud (km)
Río Lempa	358.91
Río Torola	109.16
Río Sumpul	87.45
Río Sucio	63.79
Río Acelhuate	63.17
Río Titihuapa	51.4
Río Guajoyo	46.15
Río Suquiapa	45.38
Río Acahuapa	39.17
Río Grande de Tilapa	36.07

Tabla tomada de Autoridad Salvadoreña del Agua- ASA, «Hidrografía de El Salvador».

⁷ ASA, Autoridad Salvadoreña del Agua-. «Hidrografía de El Salvador». ArcGIS StoryMaps, 16 de septiembre de 2025.

<https://storymaps.arcgis.com/stories/74853537c09c46b3a396dec51bb2fd82>.

La zona Paz-Jaltepeque abarca cuencas hidrográficas que se ubican entre los límites de la frontera definida por el río Paz y la zona hidrográfica de Jaltepeque. Entre los principales ríos de esta zona, se presentan los siguientes:

Nombre	Longitud (km)
Río Paz	75.18
Río Jiboa	63.41
Río Huiza	36.94
Río Grande de Sonsonate o Sensunapán	35.84
Río Pampe o Chalchuapa	34.56
Río Comalapa	32.52
Río Chiquihuat	30.85
Río Jalponga	30.11
Río Tihuapa	29.44
Río Sunzacuapa	27.74

Tabla tomada de Autoridad Salvadoreña del Agua- ASA,
«Hidrografía de El Salvador».

La zona Jilisco-Goascorán comprende una región hidrográfica delimitada por el río Lempa, al oeste y los límites fronterizos del país. Entre los principales ríos de la zona, se tienen los siguientes:

Nombre	Longitud (km)
Río Grande de San Miguel	117.7
Río Goascorán	97.4
Río Seco	27.44
Río Sirama o Amatillo	24.07
Río Grande o Anamorós	19.73
Río Las Piñas	19.54
Río Las Cañas	19.16
Río Agua Caliente	18.55
Río Tizate o Tamarindo	18.54
Río Taisihuat	17.52

Tabla tomada de Autoridad Salvadoreña del Agua- ASA,
«Hidrografía de El Salvador».

En la siguiente tabla se presentan, las diez regiones hidrográficas con las que cuenta El Salvador:

Región hidrográfica	Área total (km ²)	El Salvador (km ²)	Honduras (km ²)	Guatemala (km ²)
A - Lempa	17 935.50	10 200.93	5180.40	2554.17
B - Paz	2163.89	893.95	-	1269.94
C - Cara Sucia - San Pedro	768.69	768.69	-	-
D - Grande de Sonsonate - Banderas	769.17	769.17	-	-
E - Mandinga - Comalapa	1302.91	1302.91	-	-
F - Jiboa - Estero de Jaltepeque	1638.85	1638.85	-	-
G - Bahía de Jiquilisco	916.79	916.79	-	-
H - Grande de San Miguel	2396.70	2396.70	-	-
I - Sirama	1064.30	1064.30	-	-
J - Goascorán	2455.14	1082.56	1372.58	-
Total	31 411.94	21 034.85	6552.98	3824.11

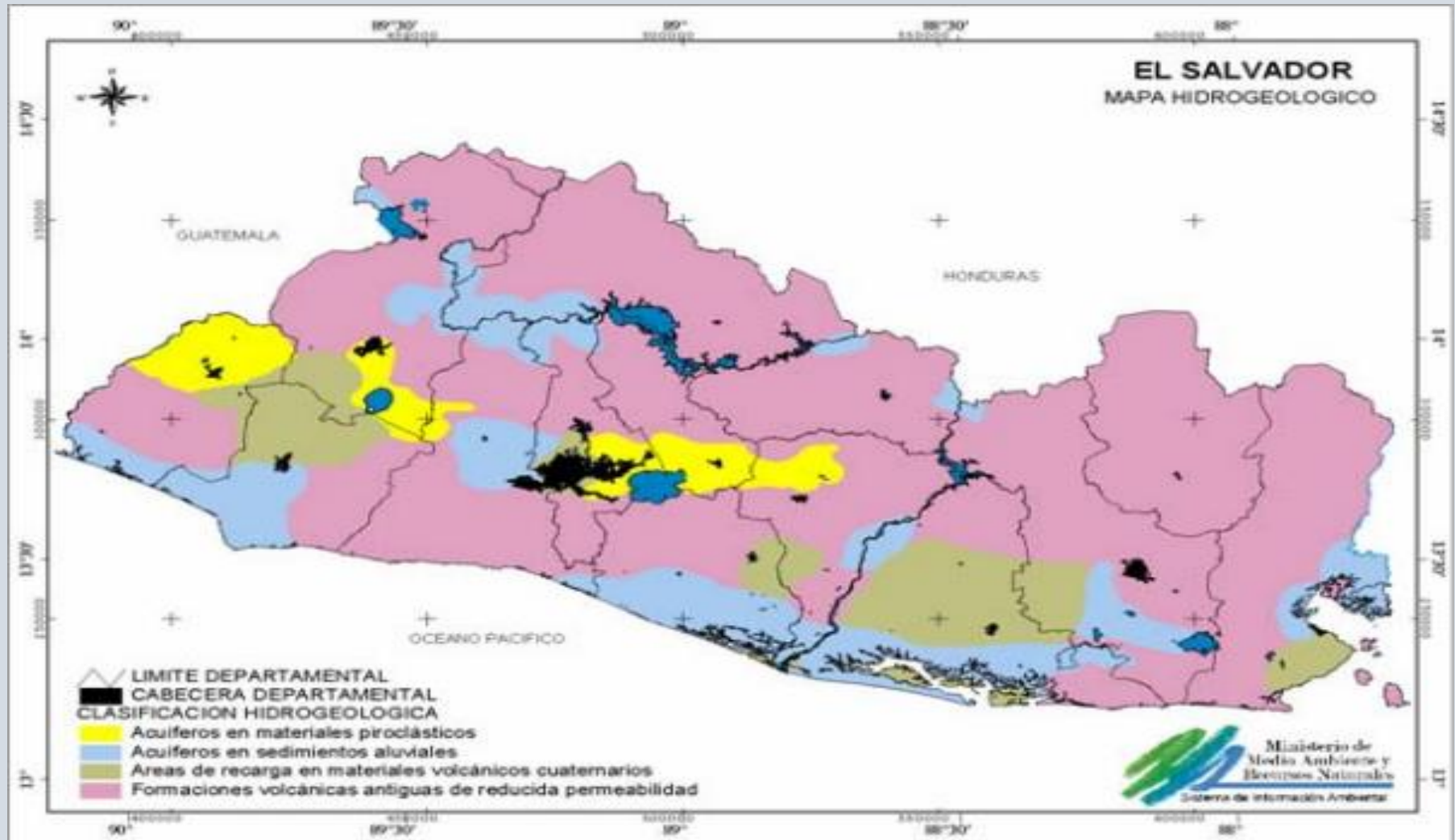
Tabla tomada de Autoridad Salvadoreña del Agua- ASA, «Hidrografía de El Salvador».

Según los estimados, El Salvador cuenta con una superficie de aguas subterráneas que equivale a 9,611.88 km² lo cual representa un 46.24% del territorio del país. Las tipologías que se presentan en este sector de unidades hidrogeológicas son:

- Unidad de acuífero volcánico fisurado de gran extensión y posible alta producción.
- Unidad de acuífero de extensión limitada y productividad media.
- Unidad de acuífero poroso de gran extensión y productividad media.
- Unidad de acuíferos locales de extensión limitada y productividad mediana a baja.
- Unidad de acuíferos locales generados por sistemas de fallas.
- Unidad de rocas acuíferas.

Ver mapa hidrogeológico a continuación:

Permeabilidad de agua en los suelos salvadoreños



Mapa tomado de «Destacan importancia de las aguas subterráneas en la vida del planeta».

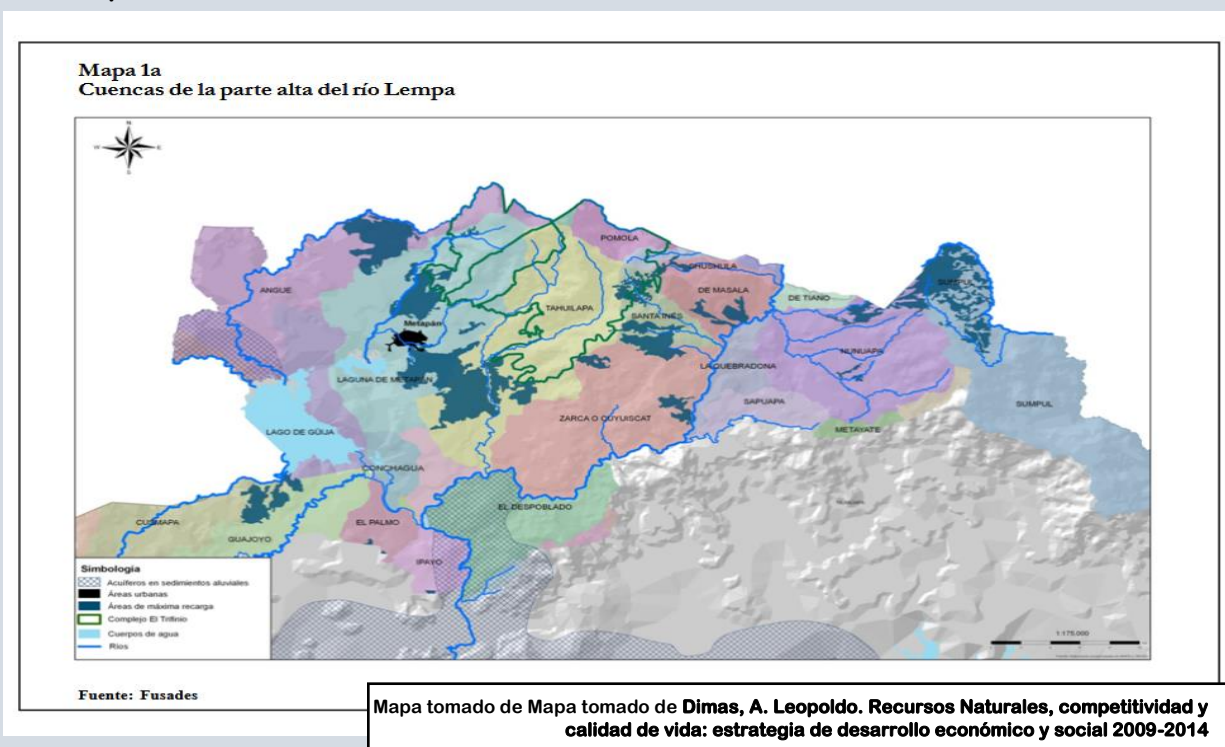
Hay un estimado 72 acuíferos en El Salvador con una recarga de precipitación hídrica al año de un aproximado de 2 000, 000,000 m³. Entre los acuíferos con mayor rendimiento se tienen:

- Acuífero de Sonsonate-Acajutla.
- Acuífero de Jiboa-Lempa.
- Acuífero de Lempa Jiquilisco.
- Acuífero de Usulután-Vado Marín.
- Acuífero de Valle de Zapotitán.
- Acuífero de Quezaltepeque-Opico.
- Acuífero San Salvador.

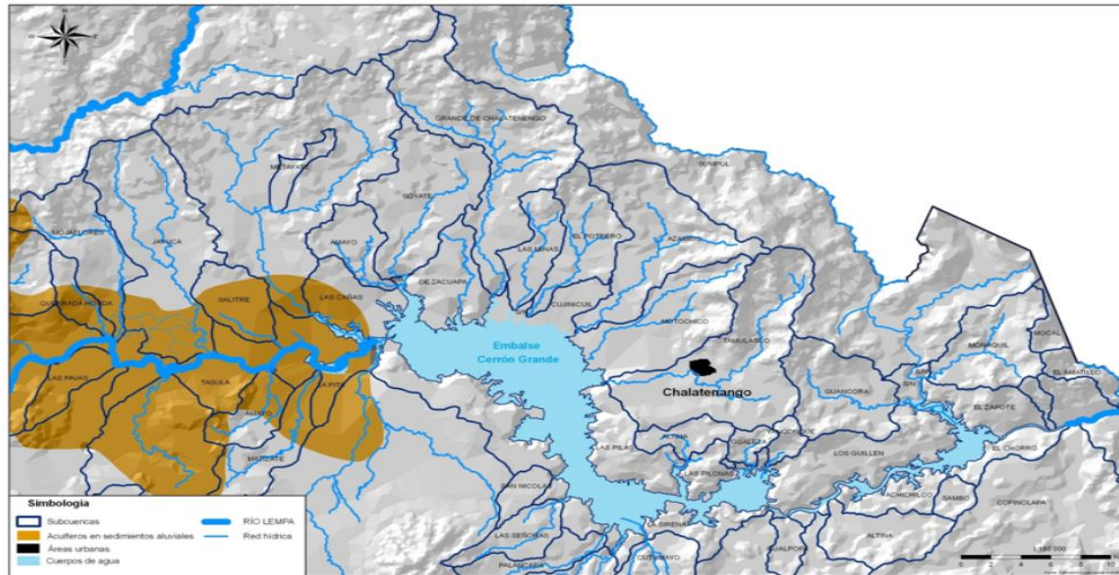
Entre los acuíferos que son muy importantes para el territorio nacional debido a las recargas acuíferas que tienen alto valor ambiental y sostienen una gran cantidad de actividades socioeconómicas, se tienen los siguientes:

- Apaneca-Santa Ana-Izalco.
- San Salvador.
- San Vicente.
- Tecapa-Usulután-El Tigre-Chinameca-San Miguel
- Conchagua.
- Los cursos bajos del río Paz.
- Lempa-Goascorán.

Mapas de zonas hídricas de El Salvador:



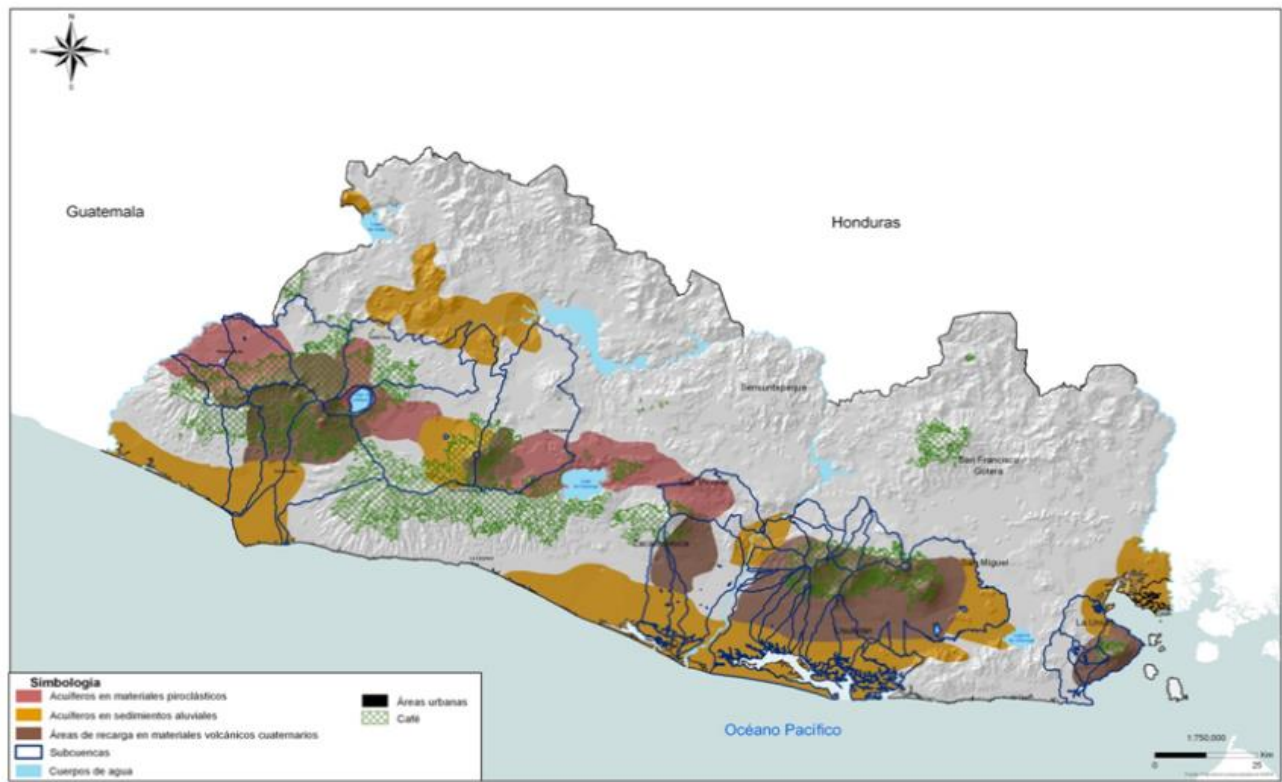
Mapa 1c
Cuencas de la parte media del río Lempa



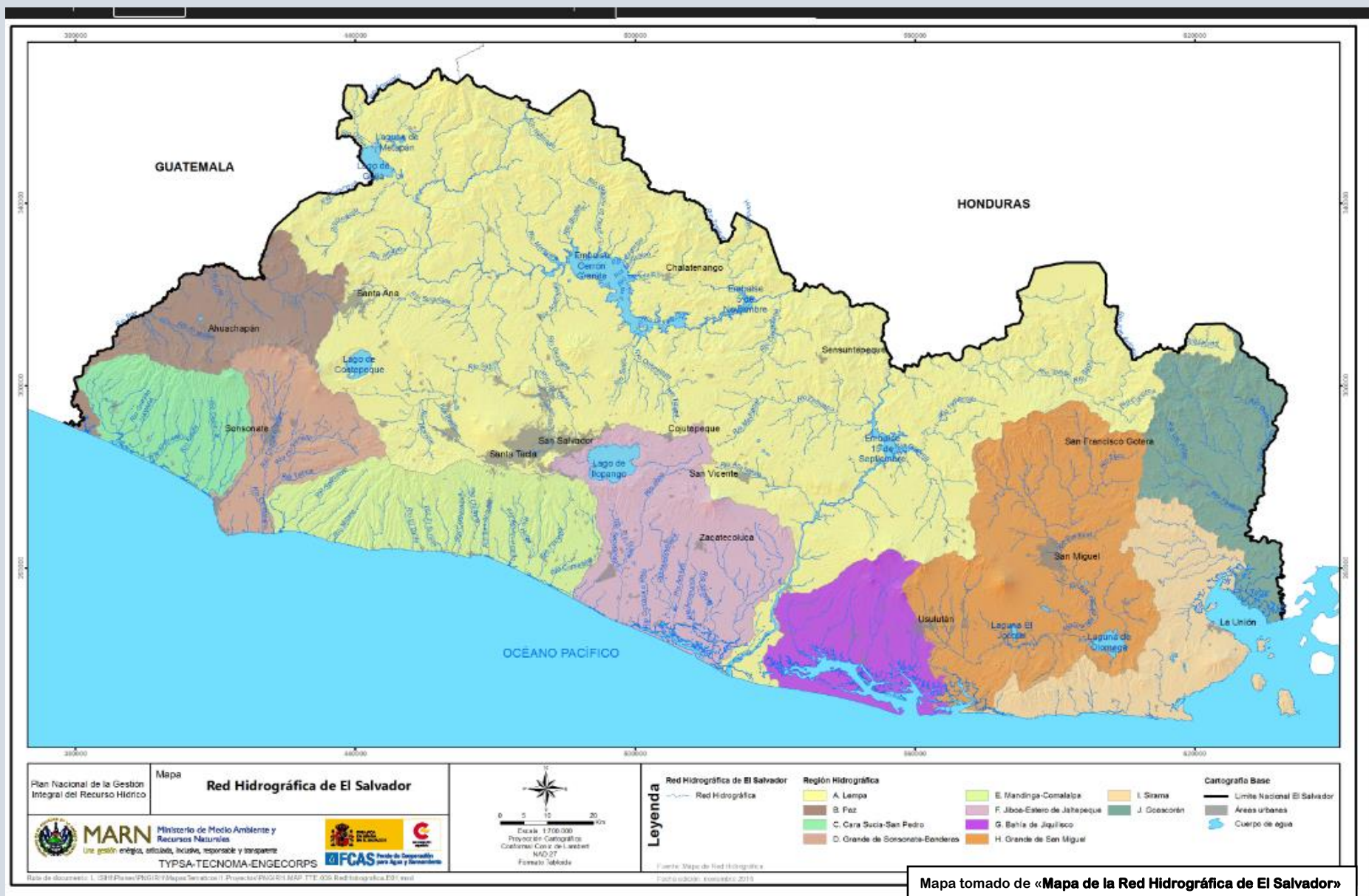
Fuente: Fusades

Mapa tomado de Mapa tomado de Dimas, A. Leopoldo. Recursos Naturales, competitividad y calidad de vida: estrategia de desarrollo económico y social 2009-2014

Mapa 1b
Café bajo sombra y acuíferos



Mapa tomado de Dimas, A. Leopoldo. Recursos Naturales, competitividad y calidad de vida: estrategia de desarrollo económico y social 2009-2014



Edafología de El Salvador

La edafología de El Salvador surge como efecto de los procesos volcánicos en el territorio los cuales generan una diversidad de suelos, entre los que se cuentan con: suelos aluviales, productivos en las zonas costeras y cerca de ríos; los latosoles o suelos rojizos que ubican en las lomas y montañas; suelos derivados de cenizas volcánicas o andisoles, aptos para la agricultura; también, están los litosoles que son suelos de baja productividad, pedregosos y superficiales y los regosoles arenosos. A nivel territorial los aspectos que más influencia tienen en la degradación de los suelos son la deforestación, la erosión y la expansión urbana.

Entre los tipos de suelo en el país se tienen los siguientes⁸:

- **Aluviales:** suelos muy fértiles y de alta productividad, ubicados en llanuras costeras y cerca de ríos.
- **Latosoles arcillosos rojizos:** son comunes en lomas y montañas; suelos que son arcillosos de color rojizo que requieren de fertilizantes para ser agrícolas.
- **Latosoles arcillosos ácidos:** similares a los latosoles arcillosos rojizos, pero son más profundos, antiguos y mayor acidez, por lo que son más pobres en nutrientes
- **Andisoles:** son suelos que resultan de las cenizas volcánicas, por lo cual son aptos para la agricultura.
- **Regosoles:** son suelos jóvenes y arenosos de color gris, ubicados en zonas altas, son muy recomendados para la vegetación permanente como el pasto.
- **Litosoles:** suelos muy pedregosos y poca profundidad, por lo cual cuentan con baja productividad agrícola, se ubican en áreas abruptas de difícil manejo.
- **Grumosoles:** suelos arcillosos de color gris a negro; son difícil cultivo.
- **Halomórficos:** suelos salinos y arenosos que suelen ser grises o negros, son inadecuados para el cultivo.



Suelos aluviales



Suelos latosoles



Suelos andisoles



Suelos regosoles

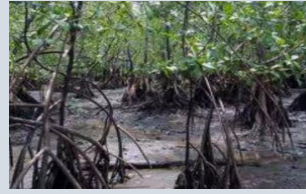
⁸ «El suelo», Slideshare, accedido 21 de noviembre de 2025, <https://es.slideshare.net/slideshow/el-suelo-17926343/17926343>.



Suelos litosoles



Suelos grumosoles

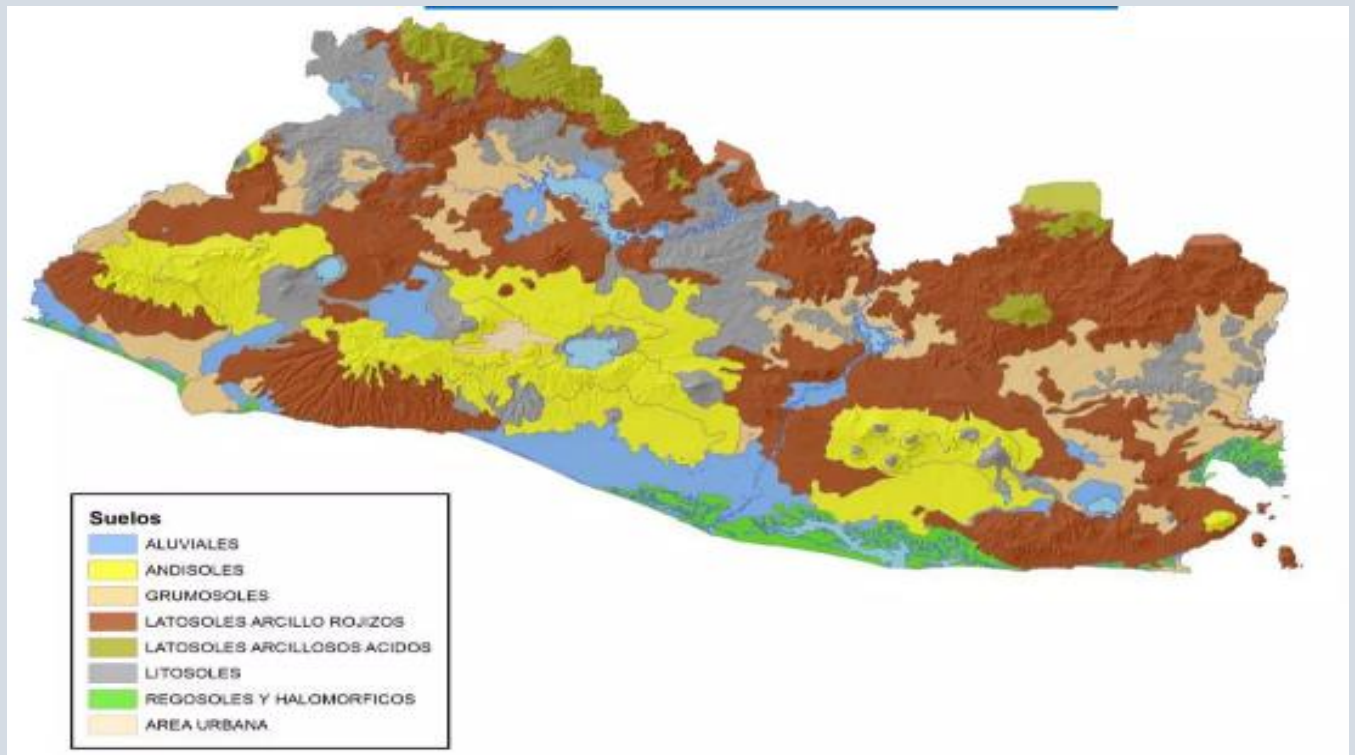


Suelos halomórficos



Suelos latosoles
Arcillosos ácidos

Mapa de Suelos

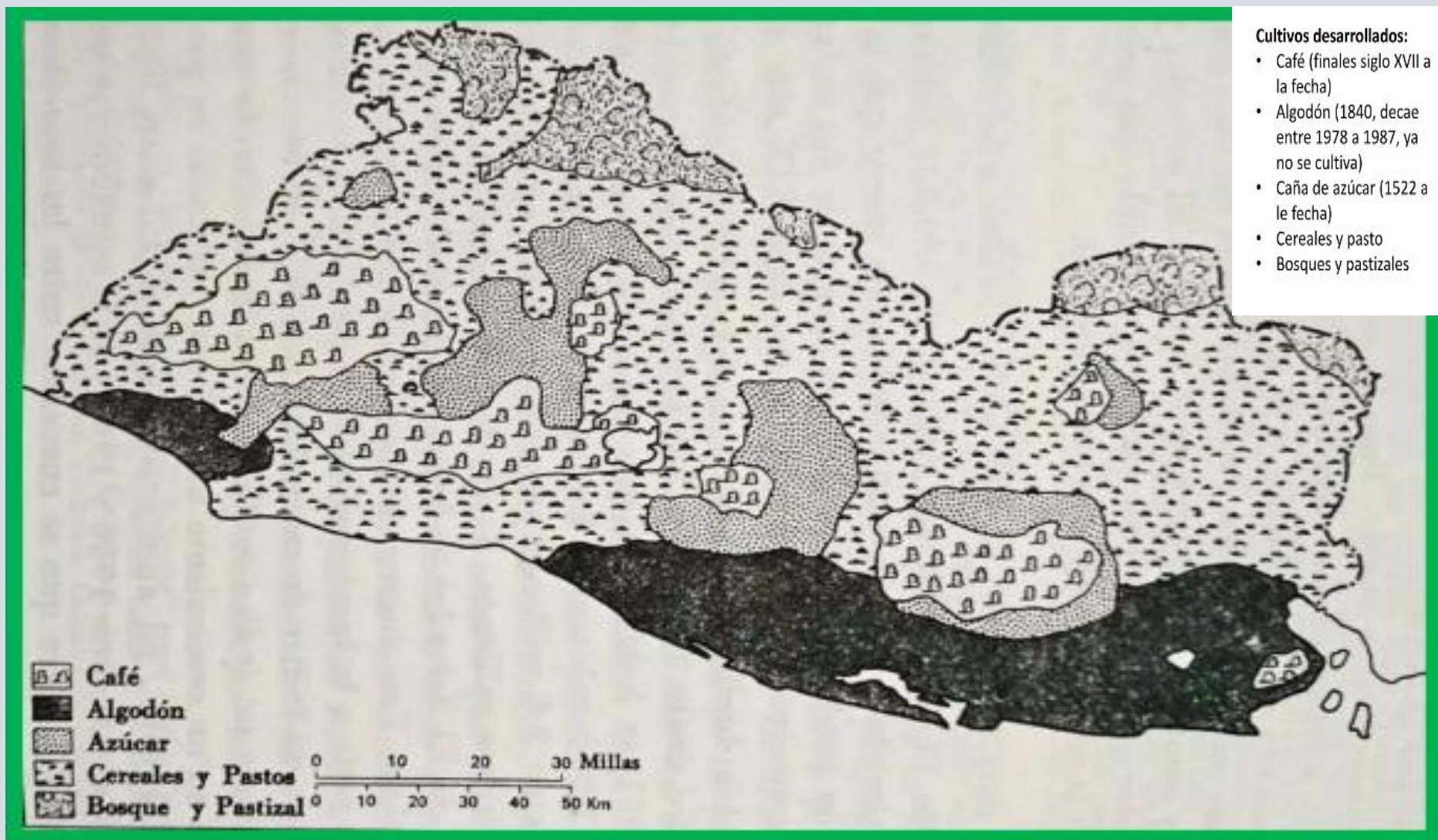


mapa tomado de «La situación actual de los suelos en El Salvador, y el rol de la Alianza Mundial por el Suelo».

Del mapa resaltan los siguientes elementos:

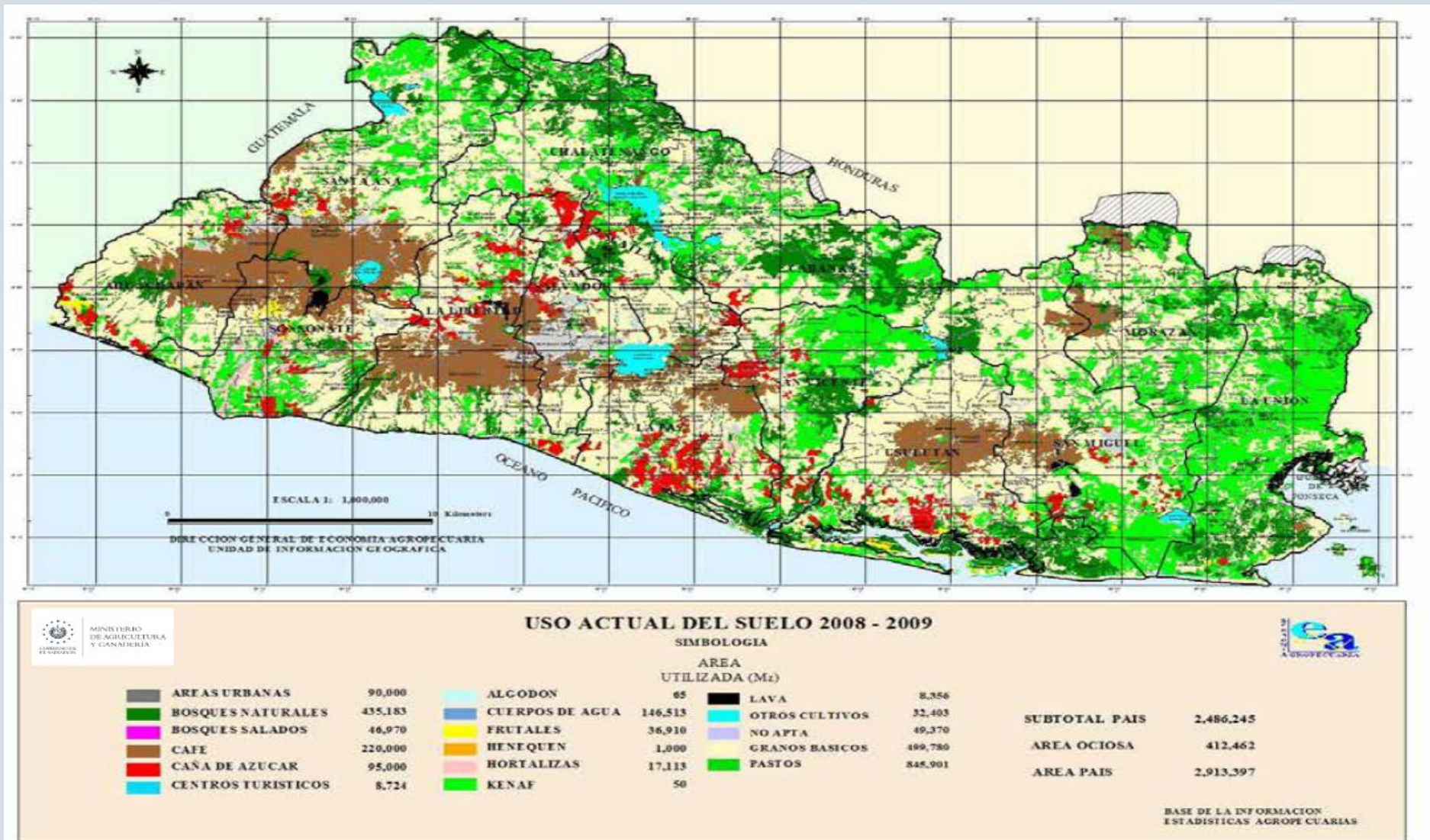
- Predominan los latosoles arcillosos rojizos.
- Los segundos de mayor presencia son los andosoles.
- Los latosoles y andosoles constituyen el 60% del territorio.

Uso histórico de los suelos



mapa tomado de «La situación actual de los suelos en El Salvador, y el rol de la Alianza Mundial por el Suelo».

Uso actual de los suelos



Mapa tomado de Generalitat de Catalunya. Vegetación y Uso de suelos.

Biogeografía y biodiversidad de El Salvador

El Salvador está ubicado en una región bioclimática de bosques húmedos-subtropicales en la cual se pueden categorizar distintas zonas según las variaciones altitudinales respectivas:

- ✓ Bosques de coníferas: abundancia de pinos que se ubican en zonas frías y elevadas en especial en la cordillera norte.
- ✓ Bosque nuboso: bosque de montaña, húmedo con alta humedad y niebla.
- ✓ Manglares: bosques salados, localizados en la costa Pacífico; están formados por manglares y mangle.
- ✓ Bosque secundario: constituye la mayor parte de la cobertura boscosa; son bosques regenerados, después de haber sido afectados por la intervención humana.
- ✓ Cafetal bajo sombra: cafetos que crecen a la sombra de árboles que los protegen del Sol.
- ✓ También se pueden encontrar otras categorías: bosques secos, bosques de transición, robledales, encinares y vegetación playa, según la ubicación geográfica.

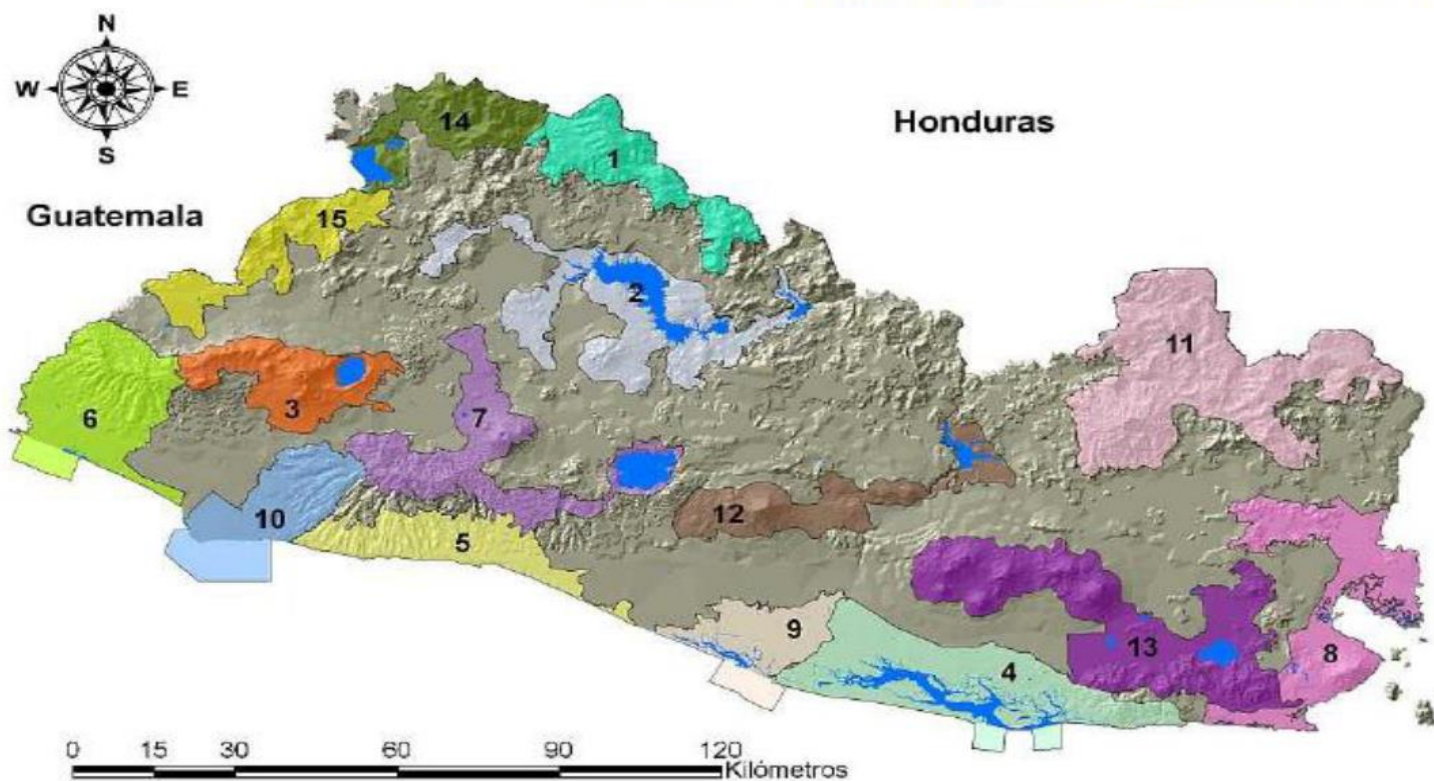
En El Salvador hay 799,209 hectáreas de superficie de bosque entre las que se cuenta con cafetales bajo sombra. Este territorio boscoso tiene la capacidad de procesar 587,174,388 toneladas de CO₂. Según el inventario del MARN de 2018, en el país cuenta con 166 áreas protegidas por la misma institución. Entre estas áreas se pueden encontrar una gran diversidad de flora y fauna, así como una amplia variedad de alturas y variaciones climáticas⁹.

En la flora salvadoreña se pueden distinguir un aproximado de 800 especies de árboles y alrededor de 400 variedades de orquídeas. En la fauna se cuenta con más de 1 000 especies de mariposas y 800 especies de peces marinos y un poco más de 100 especies de mamíferos, de la misma forma, se cuenta con más de 500 especies de aves.

⁹ Generalitat de Catalunya. Vegetación y Uso de suelos. [doc00001-seccion f 2.pdf](#)

Mapa de bosques protegidos en El Salvador

Racionalización del Sistema de Áreas Naturales Protegidas de la República de El Salvador, Informe Final



Mapa 1: Áreas de Conservación de El Salvador

- | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|--|
| 1 Alotepeque – La Montañona | 5 Costa del Bálsamo | 9 Jaltepeque – Bajo Lempa | 13 Tecapa – San Miguel |
| 2 Alto Lempa | 6 El Imposible – Barra de Santiago | 10 Los Cóbano | 14 El Trifinio – Parque Nacional Montecristo |
| 3 Apaneca - Ilamatepec | 7 El Playón | 11 Nahuaterique | 15 Volcán Chingo |
| 4 Bahía de Jiquilisco | 8 Golfo de Fonseca | 12 San Vicente Norte | |

Fuente: tomado y modificado de MOP/MARN 2004

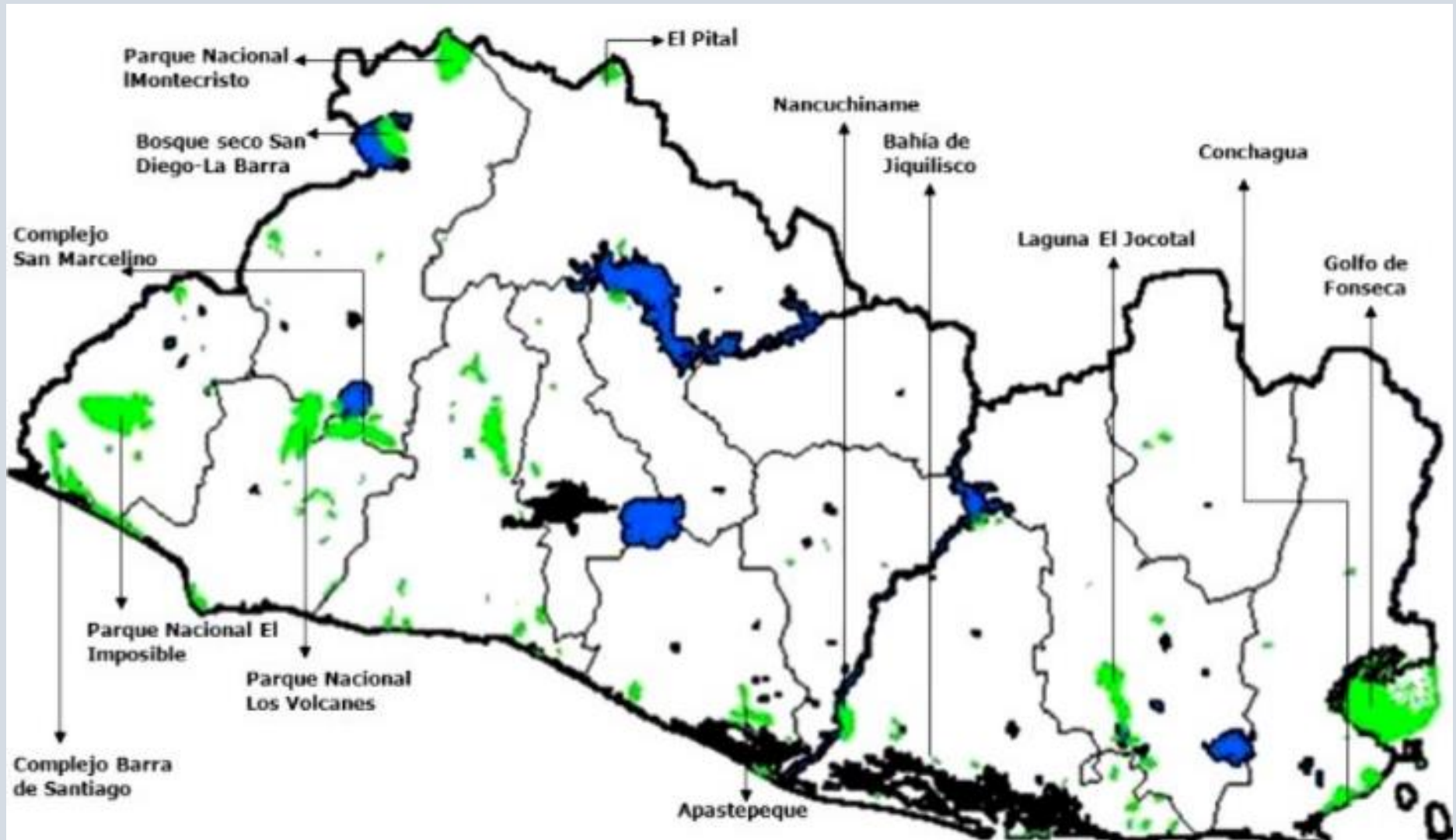
Mapa tomado Quinto Informe Nacional para el convenio sobre la diversidad biológica.

La cobertura arbórea es del 27 % con respecto al área territorial total e incluye 13 % de ecosistema naturales y un aproximado de 9 % de cafetales bajo sombra.



Mapa tomado **Quinto Informe Nacional para el convenio sobre la diversidad biológica.**

Mapa de áreas protegidas de El Salvador



Mapa tomado «Mapa de áreas naturales protegidas de El Salvador».

Climatología de El Salvador

Por su cercanía al Ecuador, El Salvador tiene un clima tropical que principalmente consta de dos estaciones pronunciadas que son la húmeda y la seca. El territorio es cálido todo el año en la costa y en las tierras bajas hasta los 150 m.s.n.m. las cuales se categorizan como tierras calientes. El invierno va de los meses abril-mayo hasta el mes de octubre, la estación seca, por otro lado, ocurre entre noviembre y abril. En el periodo, húmedo, cae toda la lluvia anual y puede llegar a alcanzar hasta los 2 000 mm. Las zonas secas con menor lluvia son las zonas protegidas por el viento y la meseta central. Entre noviembre y abril los vientos del nordeste cambian los patrones. El verano se define por el aire del caribe que pierde su humedad en las montañas de Honduras por lo cual al llegar a el país es caliente y seco. En la época lluviosa, algunas áreas se ven afectadas con inundaciones que son ocasionadas por frecuentes tormentas tropicales y huracanes que aumentan el caudal de los ríos locales. Importante es mencionar que estos patrones climáticos se están viendo modificados por fenómenos relacionados el cambio climático, eventos ENOS¹⁰.

Las temperaturas se mantienen casi constante durante todo el año, aunque hay pequeñas variaciones según la estación, también es alterada según la altitud de la región geográfica. Entre los promedios de temperaturas por región se tienen las siguientes:

- ✓ En la costa oscila entre 25 y 29°C.
- ✓ En la Meseta Central, San Salvador, el promedio anda entre los 23°C con una máxima que puede llegar a ser de 38°C máxima.
- ✓ En las alturas, las temperaturas pueden variar en un rango que va de 12 a 13°C.

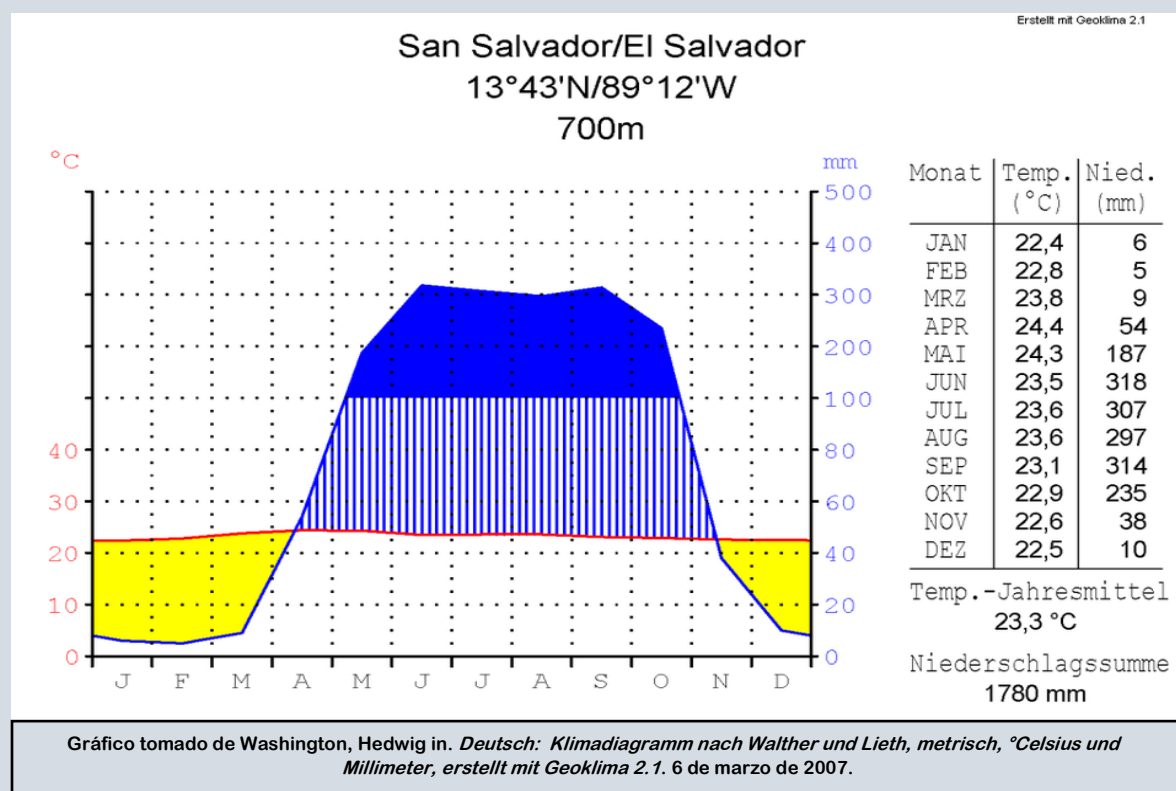
La costa del Pacífico influye, también, en los patrones climáticos. La brisa marina de esta franja costera, que recorre todo el país de oeste a este, transporta humedad y calor.

De acuerdo a los registros de temperatura, medidos en el periodo de 1950 a 1990, la media anual de la temperatura fue de 24.8°C en El Salvador. En dicho intervalo de tiempo la temperatura media más baja ocurrió en los meses de diciembre cuando la media fue de 23.8°C y en enero que presentó un registro de 23.9°C, al mismo tiempo que el mes más cálido fue en abril con una media de 32.0°C. Asimismo, se obtuvo una precipitación media anual de 1,823 mm. Los años ochenta ha sido una década de las más calientes en el territorio salvadoreño, según el registro; este fenómeno tiene su explicación en la alteración que sufren los termómetros de las estaciones meteorológica cuya temperatura se ve aumentada por las islas

¹⁰ Sobre, Conferencia Mundial, y De Desastres. *INFORME DE PAÍS EL SALVADOR*. s. f.

urbanas de las urbes. Así se tiene que, en los últimos treinta años, la temperatura ha aumentado en 1.2°C¹¹.

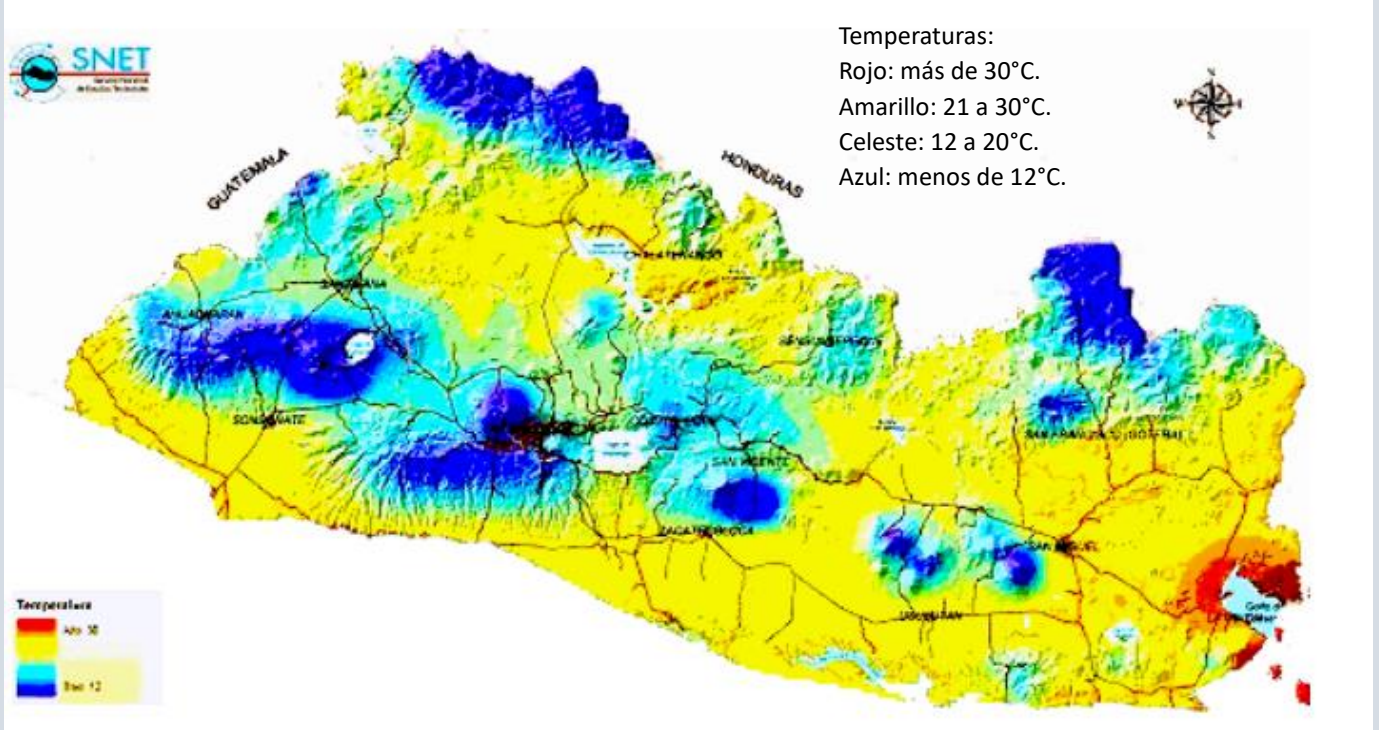
En lo referente a la capital del país, San Salvador, se puede señalar que su altitud media es de 670 m.s.n.m. La capital se encuentra ubicada en la región que pertenece a las tierras calientes, las cuales oscilan entre 16 y 30°C en enero y que andan entre los 20 y 30°C en junio. Las precipitaciones están entre 1,735 mm y 1,833 mm. Las lluvias abarcan un rango de tiempo que va entre abril y noviembre. Se presenta el siguiente cuadro para las temperaturas medias durante el año 2007 en San Salvador entre otros datos¹²:



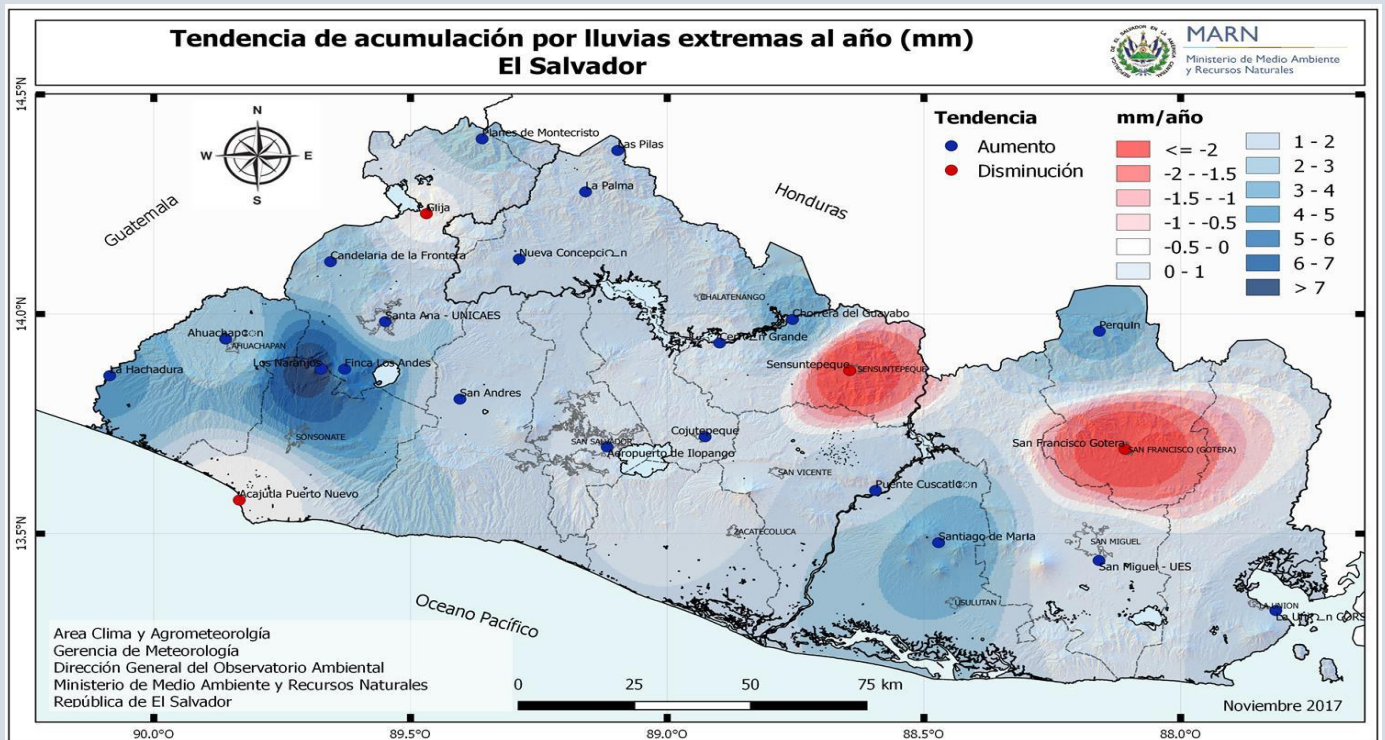
¹¹ Wikipedia, la enciclopedia libre, «Geografía de El Salvador», 17 de septiembre de 2025, https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Geograf%C3%ADa_de_El_Salvador&oldid=169540227.

¹² Opus Cit.

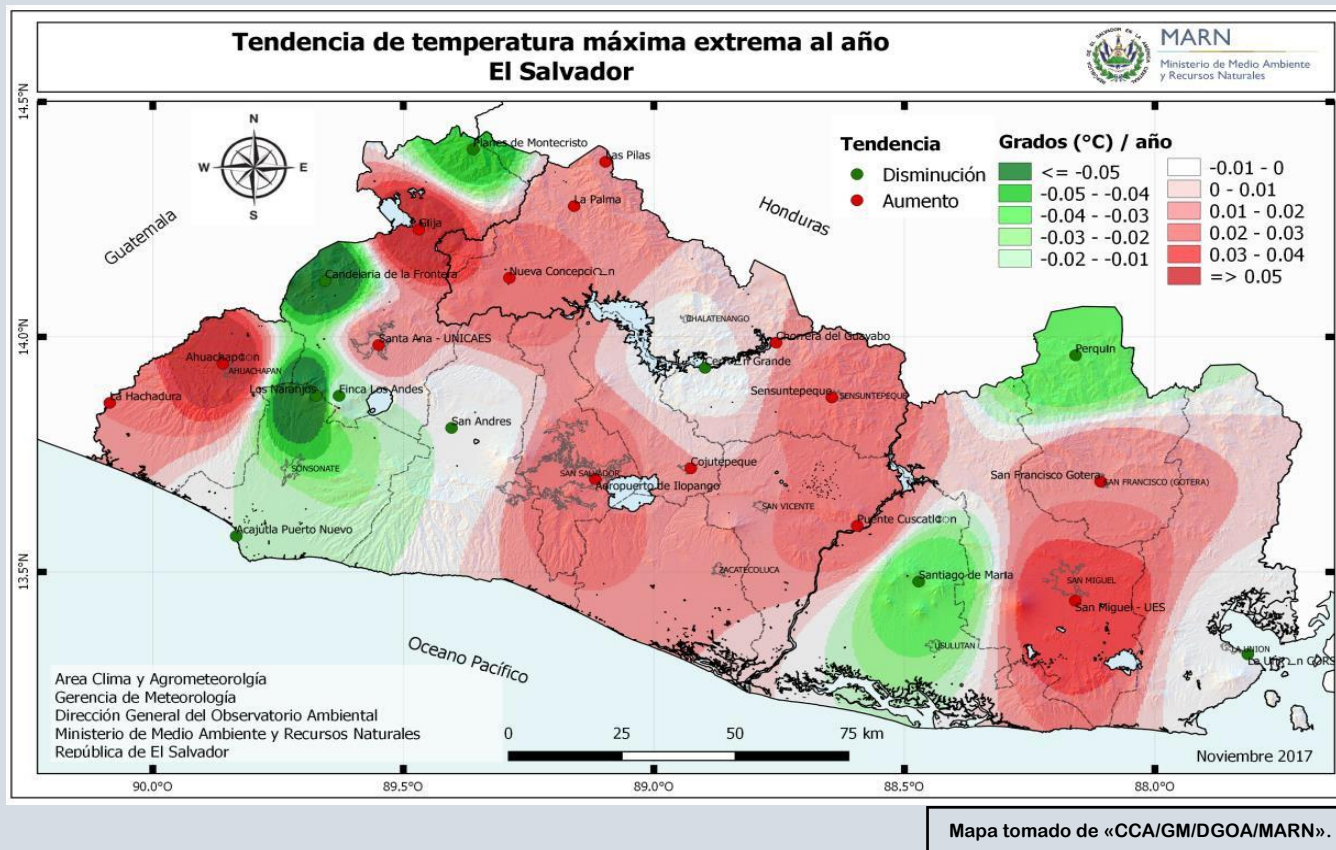
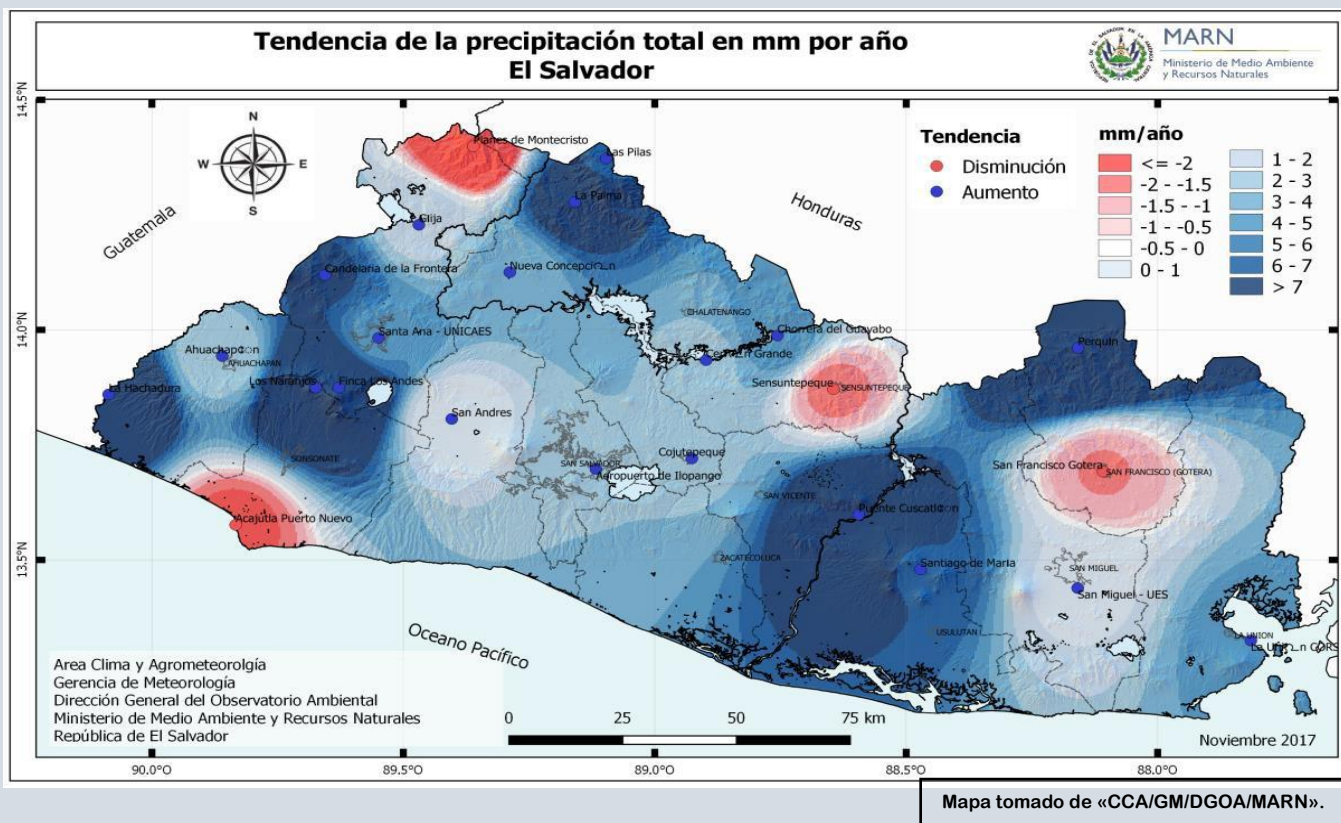
Mapa del clima de El Salvador



Mapa tomado de «Mapa del clima de El Salvador», *Mapa de El Salvador*, 19 de febrero de 2015.



Mapa tomado de https://srt.ambiente.gob.sv/images/indices_mapa/ppestacion.jpg



Recursos Naturales en El Salvador

Cuando se habla de los recursos naturales, por lo general, se consideran los recursos mineros, pero en realidad los elementos a considerar son más amplios y varían desde la población¹³ hasta la cobertura vegetal con la que cuenta un país, en este caso El Salvador. Debido a la degradación ambiental y la presión de la población, los recursos necesarios para la sobrevivencia (recursos hídricos, biodiversidad, etc.) se encuentran en un estado delicado. La evidencia es clara, en los últimos veinte años la degradación ambiental ha avanzado a un ritmo muy acelerado¹⁴.

Por razones de gestión óptima de los recursos naturales de una nación en términos económicos y ambientales es necesario, registrar los recursos naturales y conocerlos en sus proporciones de disponibilidad. Entre los recursos con los que se cuentan en El Salvador, se pueden encontrar los siguientes:

- a) Recursos hídricos.
- b) Aire.
- c) Suelos y Cobertura vegetal.
- d) Recursos energéticos.
- e) Recursos costeros marinos.
- f) Energía solar.
- g) Recursos mineros
- h) Infraestructura de transporte.

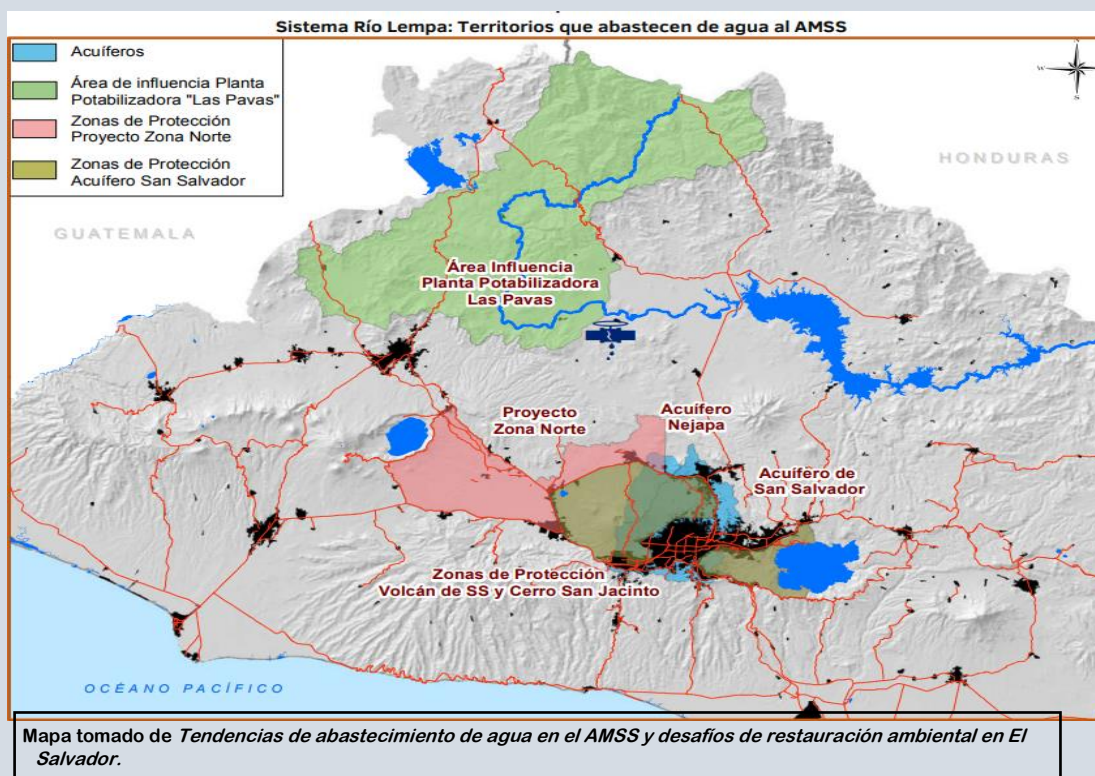
Recurso hídrico

Debido a la ubicación geográfica y al clima tropical del que goza El Salvador, se cuenta con una buena disponibilidad del recurso hídrico en todo el territorio; siendo esta la situación se podría esperar que la abundancia de agua fuese adecuada para satisfacer las demandas de toda la población y de los distintos sectores que la componen. Los registros muestran que anualmente se cuenta con un promedio de precipitación de 1,781 mm, lo cual implica un aproximado de 56,052 millones de m² para el territorio salvadoreño cada año. La principal zona recolectora de agua lluvia, que es la parte alta del río Lempa, aporta anualmente un estimado de

¹³ La palabra que se utiliza en la geopolítica y economía es la de recurso humano, pero por razones ideológicas, se ha optado por utilizar el vocablo población, ya que los pueblos nunca pueden ser un recurso de enriquecimiento y explotación, tal como lo confieren las doctrinas económicas capitalistas entre otras razones de tipo humanistas que se oponen a dicho dogma o que por lo menos lo ponen en tela de juicio.

¹⁴ Dimas, A. Leopoldo. "Recursos Naturales, competitividad y calidad de vida: estrategia de desarrollo económico y social 2009-2014." 22/10/2025.

2,273.5 millones de m³ de agua, o sea el 24.2% del territorio. El recurso hídrico del lempa es vital para la vida económica del país, ya que permite la generación de hidroelectricidad, se utiliza en distritos de riego y suministra una provisión de agua potable al Área Metropolitana de San Salvador (AMSS)¹⁵. Para el 2016, la planta de las Pavas en el río Lempa suministraba diariamente a dicha área, un estimado de 225.6 mil de m³, después de haber llegado hacer el doble de este suministro pero que disminuyo por problemas de falta de capacidad de producción¹⁶.



Dimas Leopoldo señala que la disponibilidad del recurso hídrico en El Salvador, nos pone en la paradoja de la “escasez en medio de la abundancia”, pues -como ya se había mencionado anteriormente-, aunque el recurso hídrico es abundante en la región, en la actualidad experimenta en El Salvador una crisis severa. Entre las causas que menciona el autor para dicha crisis, se encuentran las siguientes¹⁷: disminución del área de infiltración de agua debido a la alteración del ciclo hidrológico; la disminución de la calidad del agua como efecto de procesos urbanos y rurales de contaminación de aguas superficiales y subterráneas, un uso y

¹⁵ Dimas, A. Leopoldo. “Recursos Naturales, competitividad y calidad de vida: estrategia de desarrollo económico y social 2009-2014.” 22/10/2025.

¹⁶ Nelson Cuéllar, “Tendencias de abastecimiento de agua en el AMSS y desafíos de restauración ambiental en El Salvador”, s. f.

¹⁷ Opus cit.

pobre desarrollo, así como “débil” administración de dicho recurso. Así concluye el informe de Cuellar que no existen en el país aguas con calidad “excelentes”: un 50% de los sitios estudiados, tienen calidad regular; 17% de las aguas superficiales, las categoriza como “buenas”; un 32% no permite el desarrollo de vida acuática en las mismas; sólo en el 14% de los ríos del país se pueden realizar actividades recreativas sin riesgo alguno.

Aíre

Es en las zonas urbanas de El Salvador, donde el aíre está altamente contaminado. La causa principal tiene que ver con el crecimiento del parque vehicular y, en especial, los vehículos antiguos que todavía se encuentran en circulación. De ser el parque vehicular en 2001 de 559,286 unidades ya para 2005 era de 612,512 unidades¹⁸.



Mapa tomado de
<https://x.com/MedioAmbienteSV/status/1651743788383993856>

Suelos y cobertura vegetal

El uso del suelo debido a su sobre explotación se encuentra en estado de degradación en la mayor parte del territorio. Actividades agropecuarias entre otros usos han sobrepasado su capacidad en un porcentaje cuyo rango se encuentra entre 23.1%, 29.7% y 0.5%-5.3%. También, es necesario señalar que el suelo destinado a bosques se ve afectado en su potencial de uso, como se logra ver en la siguiente tabla¹⁹.

¹⁸ Opus cit.

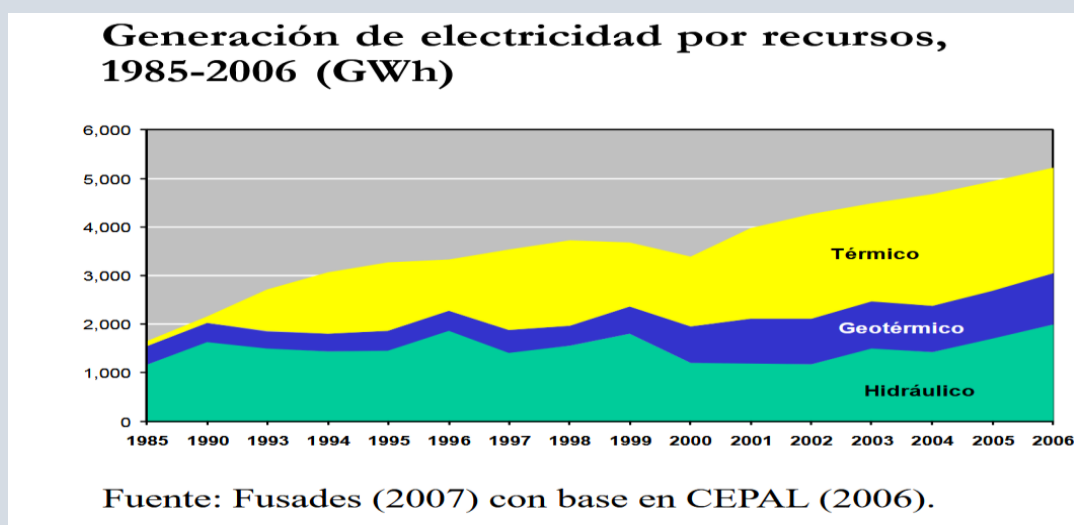
¹⁹ Opus cit.

Uso de suelo	Potencial ²	Actual					
		Informe GEO ³ 2002	Variación	Atlas de Agricultura y Bosque ⁴ 2002	Variación	Fusades ⁵ 2003	Variación
Agropecuario	45.9	75.6	29.7	69	23.1	70.0	24.1
Bosques	48.3	18.1	-30.2	19.9	-28.4	23.2	-25.1
Otros	5.8	6.2	0.5	11.1	5.3	6.8	1.0
Total	100.0	100.0		100.0		100.0	

Datos tomados de *Recursos Naturales, competitividad y calidad de vida: estrategia de desarrollo económico y social 2009-2014*. 22/10/2025.

Recursos energéticos

En El Salvador la energía eléctrica se produce a partir de tres recursos: hidráulicos, geotérmicos y térmicos -combustibles. En el año de 2006, el 41.5% de la energía eléctrica fue generada con combustibles fósiles, el 20.3%, con geotermia y un 38.2% con agua²⁰. De estos datos, se puede notar que el país en su producción energética depende muy estrechamente de los combustibles fósiles.



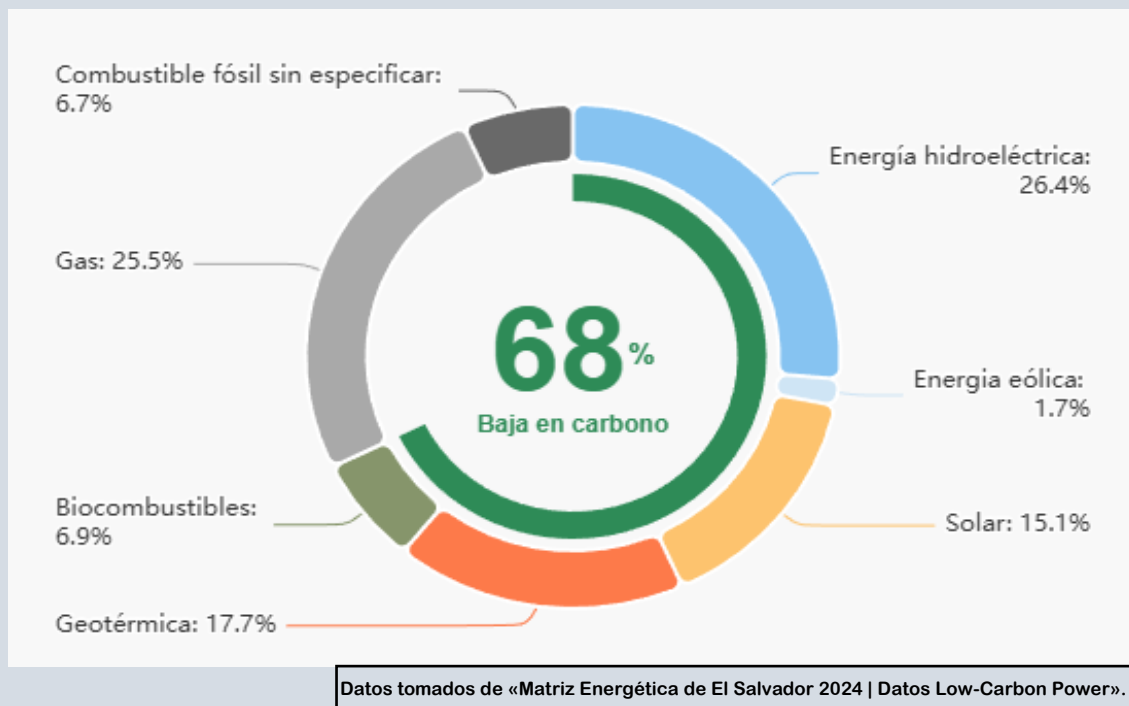
Datos tomados de *Recursos Naturales, competitividad y calidad de vida: estrategia de desarrollo económico y social 2009-2014*. 22/10/2025.

La economía salvadoreña se ve muy afectada por esta producción energética que es en buena parte resultado de la quema de fósiles ya que el precio del petróleo es altamente volátil a nivel internacional y se ve

²⁰ Dimas, A. Leopoldo. Recursos Naturales, competitividad y calidad de vida: estrategia de desarrollo económico y social 2009-2014. 22/10/2025.

afectado por procesos geopolíticos que tienden a incrementar su precio, así en el año de 2006, el precio del barril del petróleo llegó a alcanzar un valor de \$62.79 para el mercado internacional²¹. Es por esta razón, que el Estado salvadoreño, ha expandido la construcción de centrales hidroeléctricas con la construcción del Chaparral y el Cimarrón al mismo tiempo que se planificó la instalación de dos plantas con base en carbón y gas en el puerto de la Unión.

Matriz energética de El Salvador



Biodiversidad y áreas protegidas

El Salvador posee especies de fauna vertebrada e invertebrada. En el año de 2,000 el salvador contaba con 643 peces, 518 aves, 407 moluscos marinos y 129 mamíferos, entre otros. A continuación, se presentan algunos datos sobre la fauna y flora del país:

²¹ Opus cit.

El Salvador: especies de fauna vertebrada e invertebrada, 2000

Tipo	Categoría	Especies
Vertebrada	Mamíferos	129
	Aves	518
	Reptiles	100
	Anfibios	33
	Peces	643
Invertebrada	Equinodermos ^a	25
	Moluscos marinos ^b	407
	Insectos	n.d.
	Artrópodos marinos ^c	30
	Otros artrópodos	n.d.
	Corales	10
	Poliquetos	100
	Protozoarios	28

a/ Habitan principalmente en playas rocosas, a excepción de la "galleta de arena".

b/ Caracoles, ostras, ostiones, conchas, quitones, pulpos y otros.

c/ Cangrejos, camarones, camaroncillo, jaibas y langostas.

n.d.: no disponible

Fuente: Tomado de Fusades y Cedes (2007) con base en MARN (2000).

Cuadro 9 El Salvador: especies de flora y hongos, 2000

p. 39

Categoría	Especie
Angiospermas	3000
Coníferas	n.d.
Helechos	373
Briófitas	233
Algas	cerca de 600
Diatomeas	48
Hongos	más de 100

n.d.: no disponible

Fuente: Tomado de Fusades y Cedes (2007) con base en MARN (2000)

Sistema de áreas naturales protegidas (SANP)

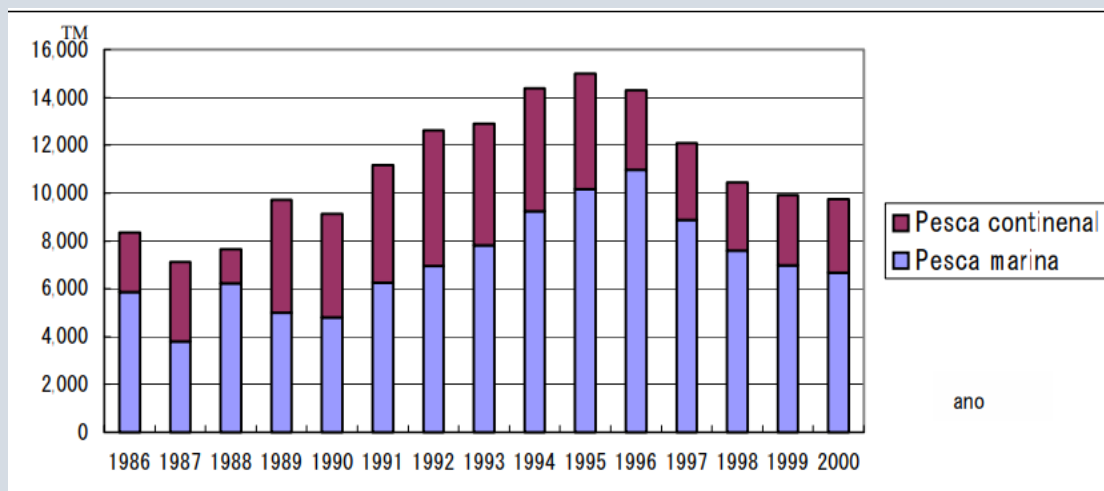
SANP	Incluyendo manglares de la Bahía de Jiquilisco			Incluyendo todos los manglares con potencial de integrar el SANP		
	Número	Extensión (hectáreas)	% de las AC	Número	Extensión (hectáreas)	% de las AC
Áreas Naturales Protegidas (ANP)	83	63,349.80	6.12	92	75,069.50	7.25
Áreas de Exclusión (fuera de las Áreas de Conservación)	4	320.31	0.03	4	320.31	0.03
Total de las Áreas Naturales Protegidas	87	63,670.11	6.15	96	75,389.81	7.28
Total de las Áreas de Conservación (AC)¹	15	1035,348.20				

1/ Las Áreas de Conservación (AC) representan el espacio territorial que contiene Áreas Naturales Protegidas (ANP), zonas de amortiguamiento, corredores biológicos y zonas de influencia, funcionando en forma integral y administrativa a través de la aplicación del enfoque por ecosistema. Actualmente, el país cuenta con 15 AC: Alotepeque-La Montañona, Alto Lempa, Apaneca-Ilamatepec, Bahía de Jiquilisco, Costa del Bálsamo, El Imposible-Barra de Santiago, El Playón, Golfo de Fonseca, Jaltepeque, Los Cóbano, Nahuaterique, San Vicente Norte, Tecapa-San Miguel, Trifinio y Volcán Chingo.

Fuente: Tomado de Fusades y Cedes (2007) con base en MARN (2006).

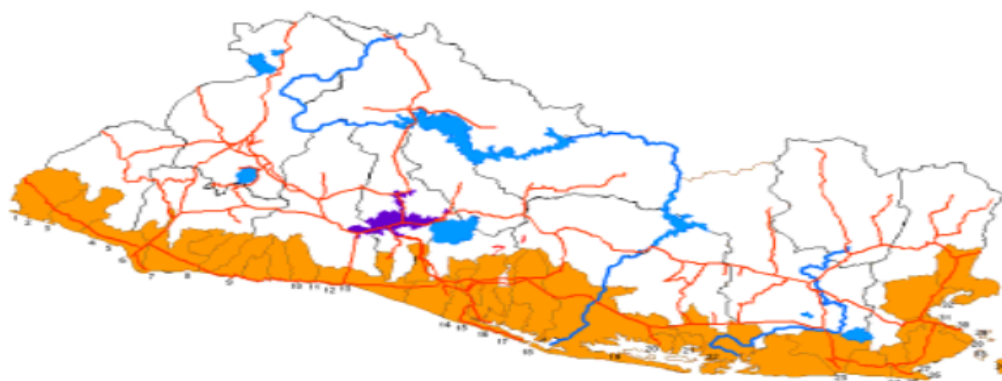
Recursos costeros y marinos

Los recursos costeros se explotan principalmente en las áreas de las actividades pesqueras las cuales están constituidas por la pesca industrial, la pesca artesanal y los cultivos acuícolas. La producción pesquera ha venido decreciendo en los últimos años, por lo cual tanto los días de pesca como flota costera de pesca se han reducido. Se estima que en El Salvador hay 13,000 pescadores con un aproximado de 5,700 embarcaciones.



Datos tomados de El Salvador, *EL DESARROLLO DE LA PESCA ARTESANAL*.

Localización de comunidades de pesca artesanal



Número	Departamento	Comunidades pesqueras	Número	Departamento	Comunidades pesqueras
1	Ahuachapán	Bola de Monte	18		Isla Tasajera
2		Garita Palmera	19	Usulután	Isla de Méndez
3		Barra de Santiago	20		El Triunfo
4		Costa Azúl	21		Isla Pirrayita
5		Metalio	22		Puerto Parada
6	Sonsonate	Acajutla	23	San Miguel	El Cuco
7		Los Cóbano	24	La Unión	Playa Torola
8		Barra Salada	25		El Maculis
9		Metayo	26		El Jaguey
10		El Zunsal	27		El Tamarindo
11	La Libertad	El Majahual	28		Playitas
12		Los Filtros	29		Isla de Zacatillo
13		La Libertad	30		La Unión
14	La Paz	Pimental	31		El Guisguil
15		San Marcelino	32		Chapernal
16		Los Blancos	33		Isla Conchaguita
17		Herradura	34		Isla Meanguera

Datos tomados de El Salvador, *EL DESARROLLO DE LA PESCA ARTESANAL*.

Energía solar

La proximidad geográfica de El Salvador al ecuador, le permite tener una radiación solar muy superior a la de muchos otros países ubicados en los extremos norte o sur del planeta. Esta mayor cantidad de radiación se convierte en una ventaja para el país, ya que le permite tener acceso a una fuente limpia de generación de energía. La planta AES Moncagua de generación fotovoltaica se inauguró en el país en el año de 2015. Esta planta tiene una capacidad de generar 2.5 MW los cuales se producen en más de 8,000 módulos fotovoltaicos hechos de policristalino. Para el año de 2019, la Comisión Nacional de la Energía de El Salvador anunció que la solar FV había alcanzado un 9,2% del total de generación eléctrica del país, o sea que en comparación con 2018 cuya producción fue 2,7%, la generación fotovoltaica se incrementó en más del 120%. Gracias a la instalación de otras plantas, el país cuenta on una instalación que ha añadido unos 200 MWp nuevos en sistemas fotovoltaicos.

El Turismo

El turismo es otro rubro de la economía que se ha visto en crecimiento en los últimos años. Para 2019, 2,6 millones de turistas realizaron turismo de diversas índoles en el país lo cual redundo en un ingreso de \$1,777 millones de dólares, lo que para ese año fue el 6.5% del PIB. Según el MITUR, el turismo ha beneficiado a un aproximado de 317,200 puestos de trabajos directa e indirectamente, según esta institución eso es un 11,65% del empleo total del país. El turismo se ha estado enfocando en los últimos años alternativas sostenibles al turismo tradicional, por lo cual el ecoturismo se ha vuelto muy importante.

Mapa de lugares turísticos de El Salvador



Datos tomados de Google Images.

Recursos mineros

En el país hay recursos mineros que se clasifican en metálicos y no metálicos. Los primeros se han explotado a nivel artesanal y en el pasado su explotación estuvo en manos de empresa mineras de capitales foráneos y nacionales. Entre los no metálicos, se cuenta con recursos para la construcción y la cerámica. Entre estos recursos se cuenta con: calizas, mármoles, basalto, feldespato, agregados para el hormigón, materia prima para fabricación de vidrio, material para construcción de carreteras, yacimientos de perlita y de diatomita y azufre²².

Entre los recursos mineros metálicos en El Salvador, a lo largo de la historia el oro y la plata han sido objetos de explotación en la zona oriental del país, en particular en los departamentos de San Miguel, Usulután y la Unión, de la misma forma ha ocurrido en el norte del país, tanto en Chalatenango, Santa Ana -Metapán. Se sugiere la existencia de níquel, litio y cobalto en estudios actualizados.

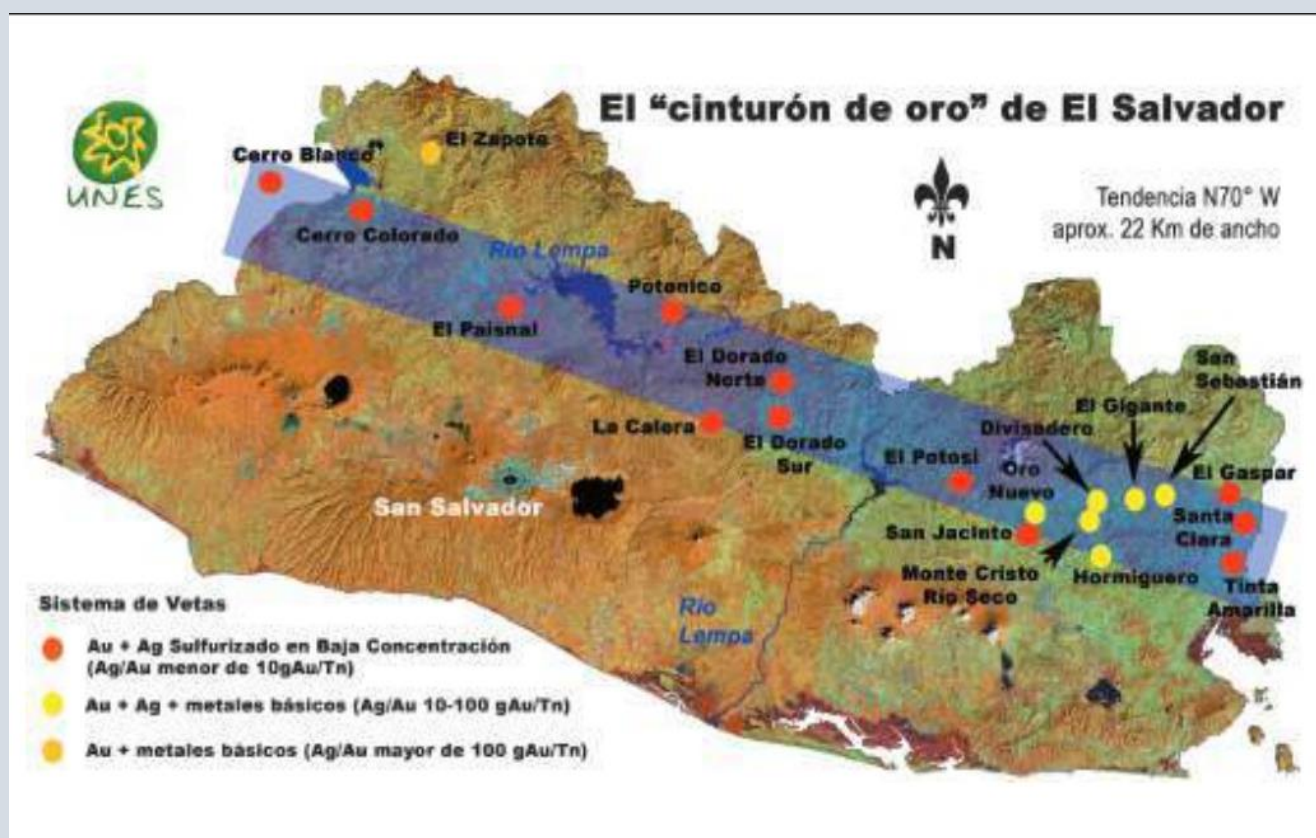
Sitios para los cuales sea han permitido licencias de exploración metálica

Departamento	Derecho minero	Titular	Sustancia
Cabañas	La Calera	Minerales Morazán, S.A. de C.V.	Oro y plata
	Santa Rita	Pacific Rim El Salvador, S. A. de C.V	Oro y plata
	Huecucuo	Dorado Exploraciones, S. A. de C.V	Oro y plata
	Pueblos	Dorado Exploraciones, S. A. de C.V	Oro y plata
	Guaco	Dorado Exploraciones, S. A. de C.V	Oro y plata
San Salvador	El Paisnal	Berma El Salvador, S. A. de C.V	Oro, plata y cobre
Chalatenango	Ojo Blanco	Martinique Minerals, El Salvador, S. A. de C.V	Oro, plata y cobre
	Cerro Petancol	Triada, S.A. de C.V	Oro, plata y cobre
	Santa Catarina	Martinique Minerals, El Salvador, S. A. de C.V	Oro, plata y cobre
	Arcatao	Martinique Minerals, El Salvador, S. A. de C.V	Oro, plata y cobre
	Peñanalapa	Cerro Colorado, S. A. de C.V	Oro, plata y cobre
La Unión	Nueva Esparta	Commerce Group Corp.	Oro y plata
	San Sebastián	Commerce Group Corp.	Oro y plata
	Cerro Bonito	Brett Resources El Salvador, S.A. de C.V.	Oro, plata y cobre
	Jicaras Largas	Brett Resources El Salvador, S.A. de C.V.	Oro, plata y cobre
Morazán	El Pescadito	Minerales Morazán, S.A. de C.V.	Oro, plata y cobre
	Carolina	Minerales Morazán, S.A. de C.V.	Oro, plata y cobre
	Cerro Pedernal	Monte y Selva, S.A.	Oro, plata y caolín
	San Pedro	Triada, S.A. de C.V	Oro, plata y cobre
	El Gigante	Minerales Morazán, S.A. de C.V.	Oro, plata y cobre
San Miguel	Cerro Guapinol	Triada, S.A. de C.V	Oro, plata y cobre
	Olobart	Triada, S.A. de C.V	Oro, plata y cobre
	El Hormiguero	Triada, S.A. de C.V	Oro, plata y cobre
	El Potosí	Brett Resources El Salvador, S.A. de C.V.	Oro, plata y cobre
Santa Ana	Cerro Colorado	Cerro Colorado, S. A. de C.V	Oro, plata y otras
	Cerro Potrerillos	Cerro Colorado, S. A. de C.V	Oro, plata y otras
	El Caliche	Minera Metapán, S.A. de C.V.	Oro, plata y Zinc
	Agua Escondida	Cerro Colorado, S. A. de C.V	Oro, plata y otras

Datos tomados de Impactos-Minería-Metálica-en-El-Salvador.

²² Misión geológica alemana. “Minerales no metálicos, rocas y suelos de uso industrial en la República de El Salvador.”

En el siguiente mapa, se muestra la zona llamada el “Cinturón de Oro de El Salvador”. Se puede notar el paralelismo de esta área con la ruta que sigue el río Lempa que es una de las fuentes más importantes de recurso hídrico para el país, por eso mismo es peligrosa la explotación de metales en esta región, ya que los métodos de explotación de oro y otros metales, sin lugar a dudas contaminarían el recurso hídrico con desperdicios químicos que envenenarían a la población salvadoreña y volvería inviable el consumo del agua de esta importante cuenca hídrica de nuestro país²³. De allí que sea muy importante que el pueblo se concientice del cuidado de este recurso del que depende la existencia misma del pueblo salvadoreño para que haga la lucha política en contra de políticos demagogos que en nada les importa el futuro de El Salvador.



Mapa tomado de Impactos-Minería-Metálica-en-El-Salvador.

²³ Erzinger, Florian; Gonzáles, Luis e Ibarra, Ángel. “Impactos-Minería-Metálica-en-El-Salvador.” <https://www.unes.org.sv/wp-content/uploads/2017/02/Impactos-Mineria-Metalica-en-El-Salvador.pdf>

Infraestructura de transporte

La infraestructura es importante para dinamizar la economía de El Salvador, ya que contribuye a la distribución de productos y servicios al mismo tiempo que viabiliza la movilidad del pueblo salvadoreño. En los últimos años, el país ha incrementado su infraestructura en rubros como: el sistema vial, la modernización de aduanas, la conectividad y cobertura de comunicaciones, los puertos de transporte marítimos y los aeropuertos.

En el pensamiento de la doctrina capitalista, la importancia de la infraestructura radica en su función de mejorar el comercio y la economía de una nación, sin embargo, la construcción y expansión de la infraestructura debe tener un enfoque ecosustentable, lo cual significa que debe tener como propósito, con miras al futuro, mejorar las condiciones sociales y de riesgo climático del país al mismo tiempo que ayude a generar producción y venta de servicios en el sistema económico. Esto resulta muy evidente en especial, en lo referente a zonas de alta vulnerabilidad a desastres ambientales, pues tienen que protegerse sitios con riesgos de inundación, mejorar calles de pueblos para permitir que lleguen los servicios básicos a sus poblaciones y mejorar la infraestructura y servicios de salud y educación. Es muy importante, mitigar con la infraestructura, los riesgos de desastres ambientales que en El Salvador históricamente siempre han sido muy recurrentes.

Redes viales de El Salvador

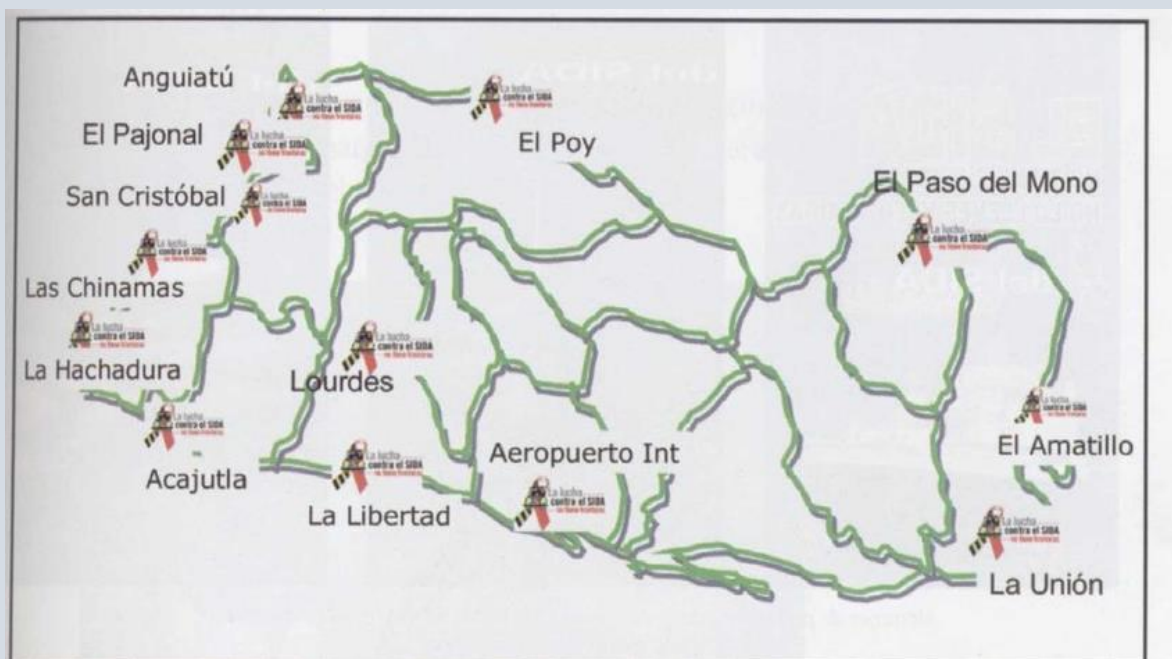


Mapa tomado <https://www.facebook.com/RFCentroamerica/photos/-el-salvador-posee-una-de-las-mejores-redes-viales-de-am%C3%A9rica-latina-ac%C3%A1-solo-te/612892654283260/>



Mapa tomado de <https://regiondelsalvador.blogspot.com/p/infraestructura.html>

Fronteras salvadoreñas



Mapa tomado de Google Images

Riesgos naturales en El Salvador

En El Salvador los desastres naturales se clasifican en: desastres de tipo geológico y de tipo climático. Entre los primeros se pueden mencionar los sismos, las erupciones volcánicas y los deslizamientos. En la segunda

categoría se tienen las inundaciones y las sequías. De todos estos eventos, el 23% son terremotos, 14% deslizamientos y el 41%, inundaciones²⁴.

Los últimos dos terremotos que afectaron El Salvador ocurrieron, el mismo año, 2001. Causaron un daño valorado aproximadamente en \$1.6 millones. De estos el 35% afectó el sector público y el 65%, el sector privado y los costos ambientales, llegaron hasta el 6%. A lo largo de la historia los terremotos en el país han tenido un impacto significativo en las sociedades salvadoreñas de distintos periodos históricos, aparte de que han ocurrido con bastante frecuencia. Según el registro de los últimos quinientos años, 1573-2001, han ocurrido por lo menos 55 terremotos, 55% de los mismo han golpeado fuertemente la capital²⁵.

Como ya se vio anteriormente, la dinámica de la geología regional, hace que en el país los desastres geológicos sean frecuentes y de alto impacto. Es por esto que el 90% del territorio está conformado por volcanes, muchos de los activos se encuentran en zonas de alta concentración urbana. El total de volcanes en todo el territorio es de 242 entre los cuales se puede contar con volcanes individuales, cráteres secundarios, domos de lava, entre otros edificios eruptivos que forman parte del complejo volcánico. De estos volcanes, 36 pertenecen al holoceno, lo cual significaría que han mostrado actividad volcánica por lo menos en los últimos 11,700 años, por lo cual se les considera activos. De este grupo, diez han tenido actividad fumarólica y sísmica, mientras que siete han mostrado actividad volcánica en los pasados 500 años. Los complejos de Santa Ana, el volcán de San Salvador, el de San Miguel y el de Izalco, son los que han mostrado una actividad continuada, también ocurre lo mismo con el volcán de la isla Conchagüita, la caldera del lago de Ilopango y el ausol de Agua Shuca²⁶.

Las características geotectónicas y morfológicas de los volcanes, los agrupan en dos categorías. Los volcanes jóvenes pertenecientes al Cuaternario con un estimado de antigüedad de menos de dos millones de años, mientras que los antiguos son del Terciario, lo cual implica que tienen más de dos millones de años de antigüedad. En el segundo grupo, se pueden clasificar volcanes tales como el de Siguatepeque y Cacahuatique con remotas posibilidades de erupcionar. En el de los Cuaternarios, según Leopoldo, se puede incluir, los volcanes de estratos altos, las depresiones volcanotectónicas, cráteres de explosión, cráteres por hundimiento o conos de escoria²⁷. Los ejemplos que menciona el autor consultado, son los

²⁴ Dimas, A. Leopoldo. "Recursos Naturales, competitividad y calidad de vida: estrategia de desarrollo económico y social". 2009-2014. 22/10/2025.

²⁵ Opus cit.

²⁶ Opus cit.

²⁷ Opus cit.

de Santa Ana, Izalco, San Salvador, San Vicente, San Miguel, Tecapa y Conchagua, etc.

La erosión que tiene sus causas en la agricultura, la presión por recurso de una alta densidad poblacional, así como la construcción y procesos industriales, es la que redundará en los deslizamientos que afectan el territorio. Entre más se degrade el medio ambiente, sus efectos se vuelven más palpable ya que incrementan su magnitud y su frecuencia de ocurrencia. El efecto de la degradación ambiental, también, redundará en inundaciones y pérdida de tierra fértil, así como escasez del agua.

Por un lado, la naturaleza, la estructura y forma del terreno son los factores condicionantes de los deslizamientos y entre estos se pueden mencionar el factor geológico o litológico -tipo de suelo- y factores de agua subterráneas. Por otro lado, los factores desencadenantes son los factores externos entre estos se tienen las precipitaciones, la sismicidad y los antropogénicos²⁸. Las poblaciones más en riesgo son las que habitan las zonas de ladera. Es en la cordillera central y en las faldas de los volcanes con pendientes extremas, donde ocurren con más frecuencia los deslizamientos causados por terremotos²⁹.

Las tormentas y los huracanes que afectan la región tienen un impacto significativo que se repite con mucha frecuencia en la época de lluvia, aunado a estos fenómenos climáticos, la degradación ambiental genera las condiciones para que las inundaciones afecten el territorio. Las áreas que se ven afectadas son las cuencas bajas de los ríos, las zonas aledañas a los cauces y sitios de las ciudades del Área Metropolitana de San Salvador, San Miguel y, hoy en día ya hasta, Santa Ana. Las cuencas bajas de los ríos Paz, Lempa, río Grande de San Miguel y el Goascoran son las zonas más afectadas, asimismo ocurren inundaciones ligeras en las pequeñas cuencas de la zona costera occidental³⁰.

En El Salvador las sequías son un efecto del calentamiento global y las alteraciones de los patrones climáticos de la región, ENOS. Las sequías se están convirtiendo en un fenómeno cíclico que afecta la producción agrícola, la producción hidroeléctrica e incrementa los incendios forestales, siendo, así las cosas, los principales afectados son los productores agrícolas y los pescadores artesanales del área rural, aunque los efectos se pueden llegar a sentir en muchos rubros de la economía nacional salvadoreña. Los registros muestran que en el último siglo ha ocurrido al menos 23 eventos de sequía en el territorio. La última sequía ocurrió en el 2001 y tuvo un costo significativo en términos económicos.

²⁸ Opus cit.

²⁹ Conferencia Mundial Sobre De Desastres, “*INFORME DE PAÍS EL SALVADOR*”, s. f.

³⁰ Opus cit.

Las zonas más afectadas por sequías en el país son la zona oriental y el noroccidente de El Salvador.

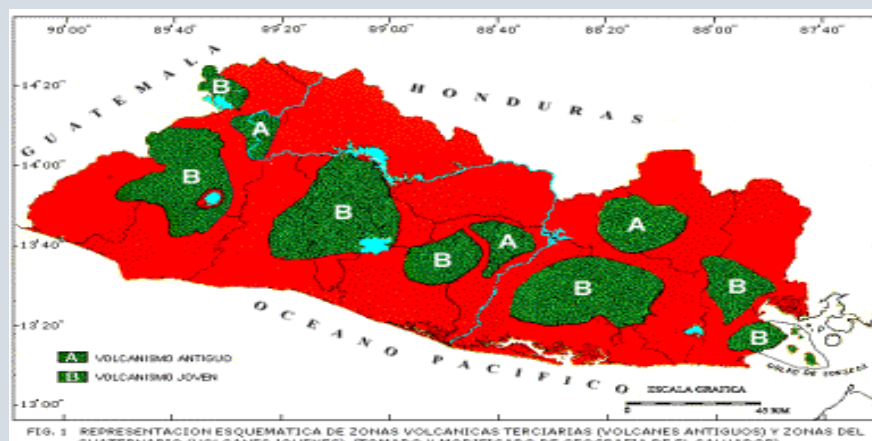
El índice de Riesgo Climático elaborado por Germanwatch que ha sido citado en la “Tercera Comunicación de Cambio Climático en El Salvador”: ubica a El Salvador en el puesto 15 de los países más expuestos a amenazas de eventos naturales. Los datos indican que el 88,7% del territorio salvadoreño está en riesgo, lo cual es preocupante, pues esta zona es habitada el 95.4% de la población salvadoreña³¹.

Mapa de los principales volcanes de El Salvador



Mapa tomado de **Los desastres naturales en El Salvador, una descripción cronológica de sus impactos, 1900-2020**

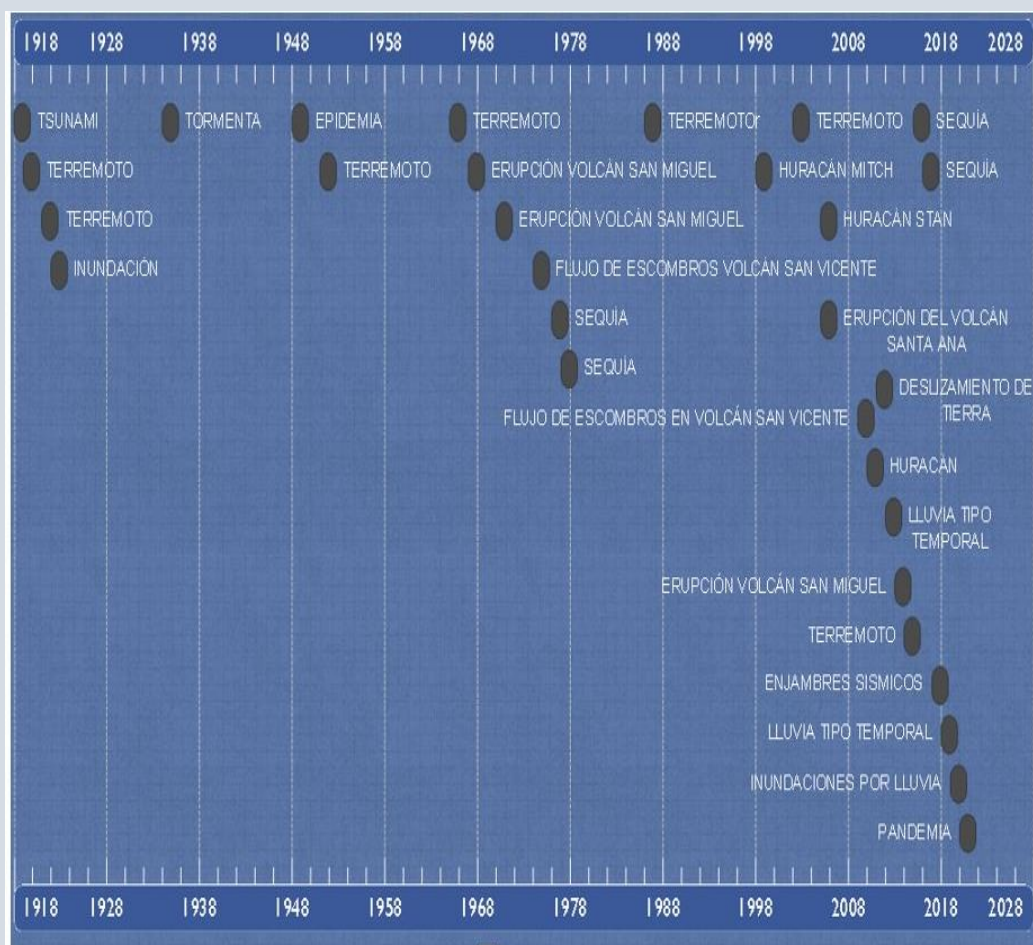
Volcanes activos de El Salvador



Mapa tomado de «**LOS VOLCANES ACTIVOS DE EL SALVADOR**», accedido 24 de noviembre de 2025.”

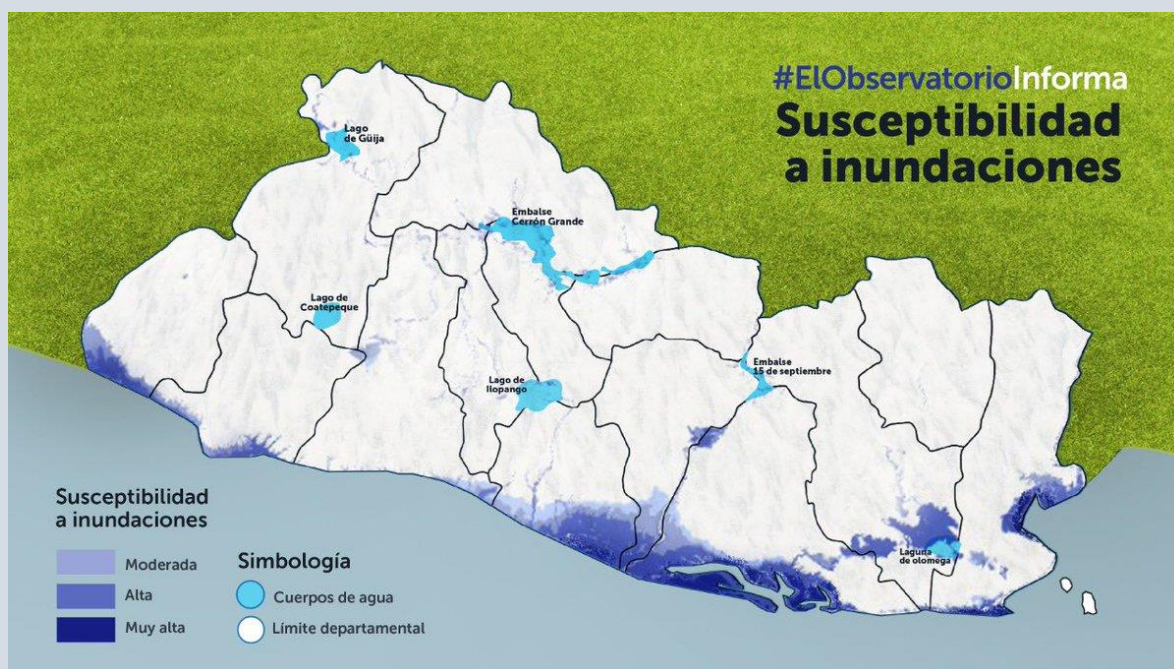
³¹ Dimas, A. Leopoldo. “Recursos Naturales, competitividad y calidad de vida: estrategia de desarrollo económico y social”. 2009-2014. 22/10/2025.

Cronología de desastres naturales en El Salvador

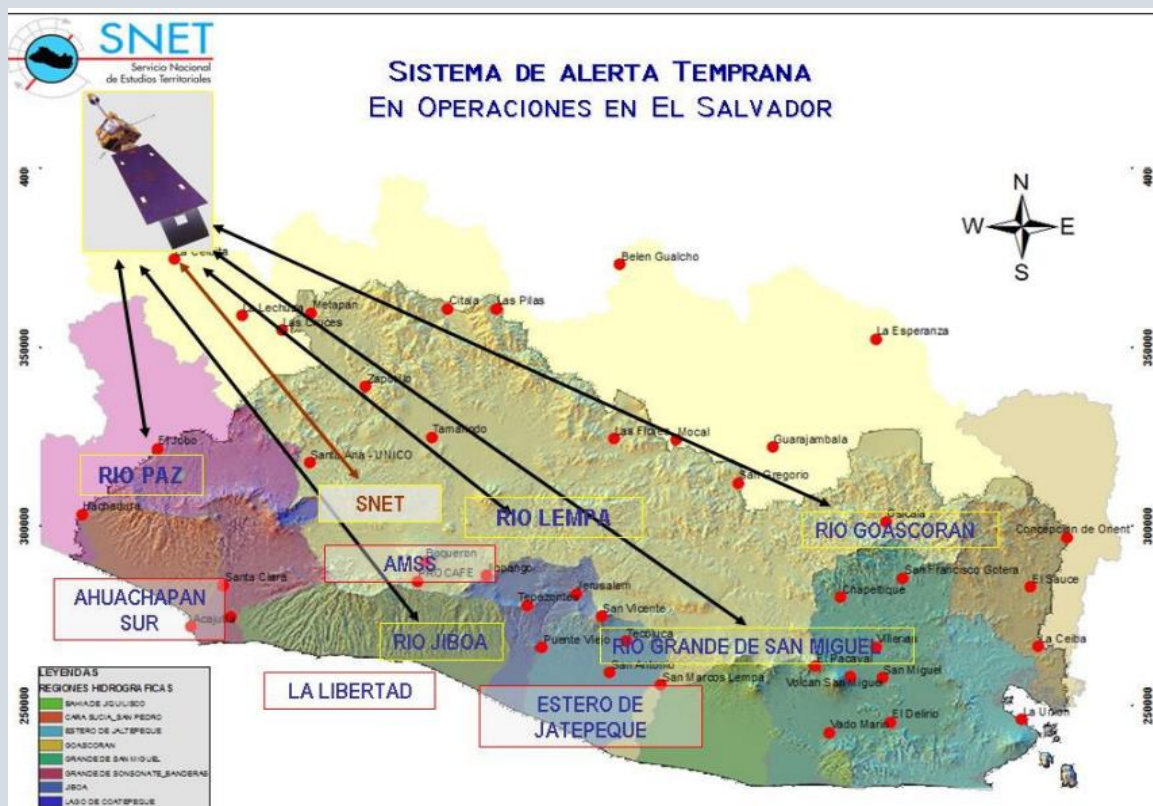


El aumento de la temperatura causado por el calentamiento global a nivel planetario y, a nivel local, por la degradación ambiental y el crecimiento de las islas urbanas, se estima que van a tener un alto costo en la salud de la población, la seguridad alimentaria, la seguridad hídrica y la seguridad energética. Los estudios señalan que la temperatura media en el siglo XXI podría llegar a aumentar entre 0.7 y 1.5°C. Los efectos serían mayores en especial en la zona oriental donde ya ocurren temperaturas más altas del país.

Mapa por riesgo de inundaciones

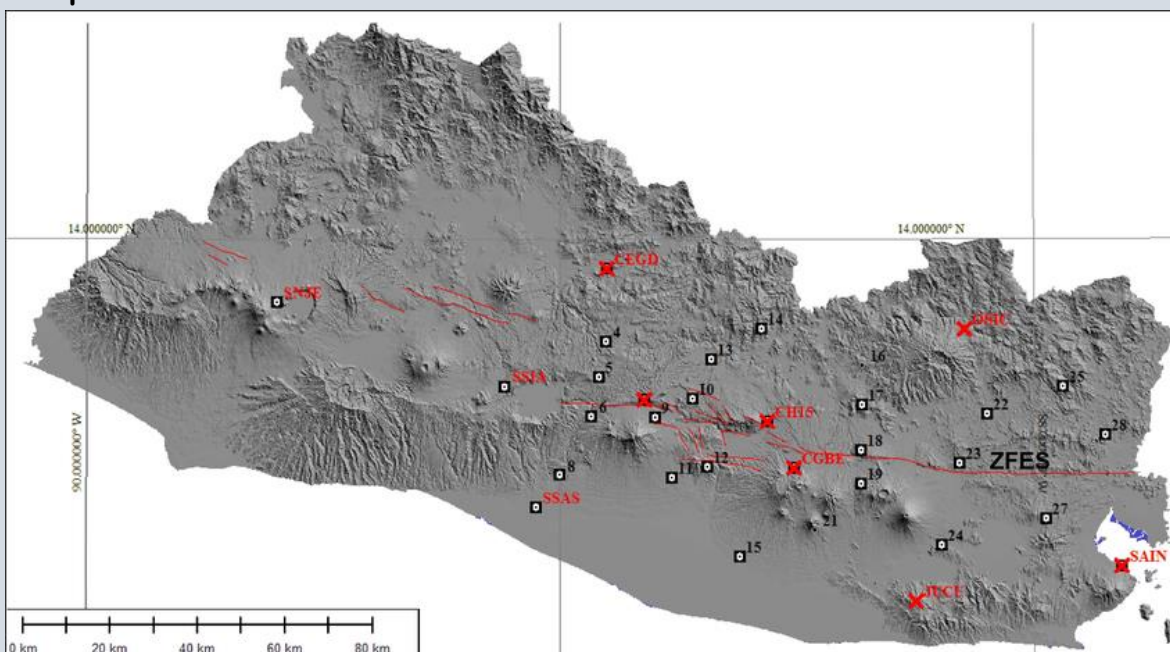


Mapa tomado de <https://x.com/MedioAmbienteSV/status/1327746124451618818>



Mapa tomado de del SNET <https://portafolio.snet.gob.sv/digitalizacion/pdf/spa/doc00250/doc00250-contenido.pdf>

Mapa de fallas sísmicas en El Salvador



Mapa tomado de «FIGURA 3. Modelo Digital Del Terreno de El Salvador Sobre El Que Se...», ResearchGate, accedido 24 de noviembre de 2025.

Corredor seco en El Salvador



Mapa tomado de «Diagnostico situacional con fines de gestión de riesgos para El Salvador.»

Geografía Humana de El Salvador

Datos generales sobre la república de El Salvador:

Cuadro 1. Datos generales de El Salvador

DATOS GENERALES	
Extensión Territorial	21,040.79 km ²
Población	6.3 millones de habitantes
La densidad poblacional	309.8 habitantes por kilómetro cuadrado
Capital	San Salvador
Departamentos	14
Municipios	262
Tasa de crecimiento anual de la población	2.0 %
Inflación:	4.3%
Idioma Oficial:	Español
Moneda:	Colón, sin embargo desde el (1/01/2001) el dólar (US\$) es moneda de curso legal

Datos tomados de Conferencia Mundial, y De Desastres. INFORME DE PAÍS EL SALVADOR

Geografía demográfica salvadoreña

La encuesta de hogares del año 2002, aporta información valiosa sobre la población que habita el país. Los datos reflejados en dicha encuesta señalan que la población de El Salvador es de 6,510,348 personas. Este universo humano se encuentra distribuido en 1,522,383 hogares que están constituidos por un promedio de 4.28 personas. El criterio de género, indica que hay 3,425,723 mujeres en el país -2% de la población total, mientras que la cantidad de hombres arroja una cifra de 3,084,265. La tasa de crecimiento poblacional es de menos 2%. Los ingresos de las familias promedios andan entre los \$429.2 mensuales, aunque es importante señalar que el 35% de dicho monto está constituido por remeses familiares del exterior. La PEA, población económicamente activa para el año de esta encuesta era de 2,572,977³².

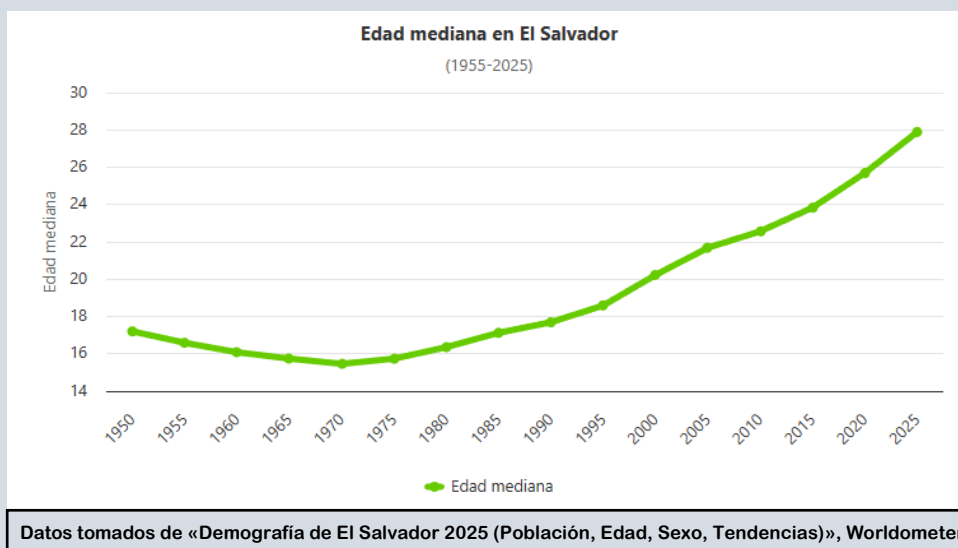
Los datos del censo del 2024, contrastados con los datos anteriores muestran un comportamiento cuantitativo muy interesante de la población: muestra que la población en menos de 25 años se habría reducido en un aproximado de casi medio millón de personas, pues registra una cantidad de 6,029,976, según las Oficina Nacional de Estadísticas y Censos del Banco Central de Reserva. Los datos siempre trastocados en sus criterios de análisis estadísticos, por el temor de los salvadoreños y el Estado de no tener una población de origen europea, indican que el 83,0% de la población es mestiza; 15.0% blanca y 0.2% indígena, entre cuyas etnias se tiene 0.07% de kakawiras, 0.06% de nahua-pipiles, 0.04% de lencas y una

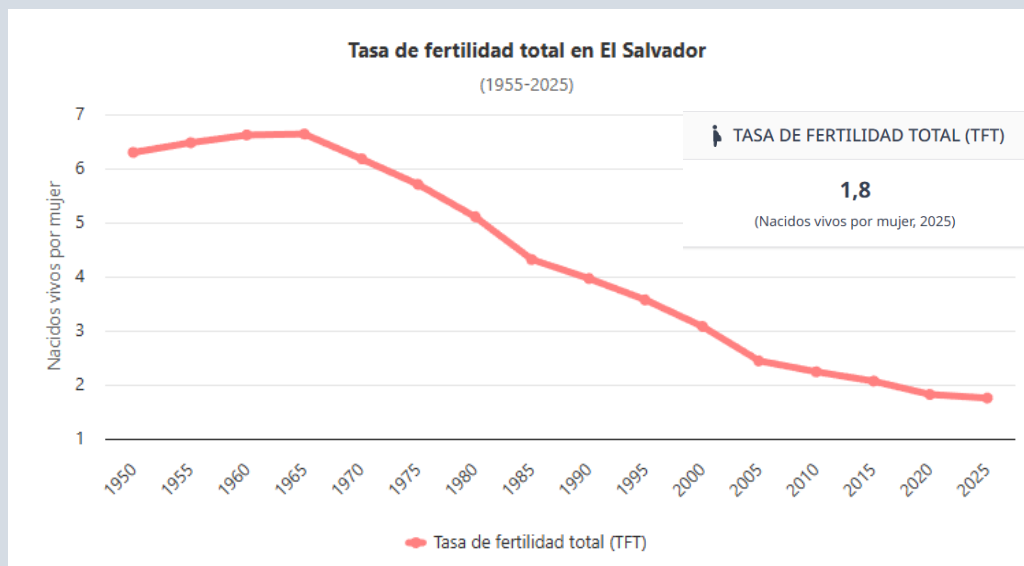
³² S.a. "Sobre Conferencia Mundial, y De Desastres. INFORME DE PAÍS EL SALVADOR." s. f.

población negra del 0.13%. También, hay otros grupos étnicos tales como armenios, ondúes y en su mayoría palestinos que conforman el 0.64% de la población.

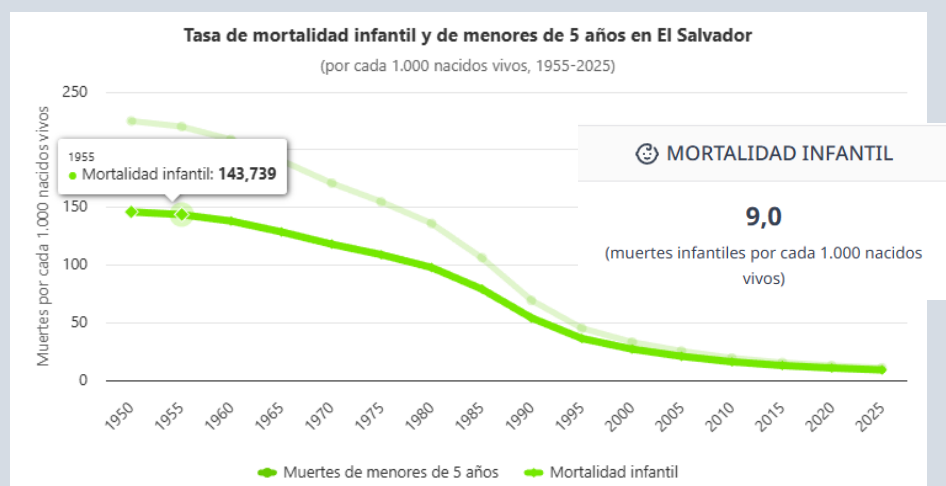
Como ya se dijo, habría que trabajar con antropólogos, historiadores y sociólogos para ver qué es lo que se define como mestizos. Porque sólo basta con salir a dar una caminata a la calle en cualquier zona del país para notar que los rasgos fenotipos de las mayorías de la población son muy de origen africano, así como de poblaciones nativas indígenas de la Mesoamérica.

Debido a los efectos de la guerra civil, al sistema económico neoliberal que beneficia a pocos y que hunde a la mayoría del pueblo en la pobreza y el hambre, así como la violencia de las pandillas y El Estado represor, un aproximado de un tercio de la cantidad total de salvadoreños, vive en el extranjero, forzado a la emigración por no tener otra alternativa a las difíciles condiciones de El Salvador. El país que cuenta con más salvadoreños es Estados Unidos donde se reportan por lo menos 3.1 millones viviendo en su mayoría de forma ilegal, situación que los reduce a los trabajadores sin derechos laborales proclives a toda clase de injusticias por parte de empleadores, entre otros. La segunda comunidad más grande de salvadoreños se encuentra habitando en Guatemala donde hay un aproximado de 111,000 personas. Otros países que cuentan con nutridas comunidades de salvadoreños migrantes son Canadá, México, Italia, Suecia, España, Australia y Costa Rica.

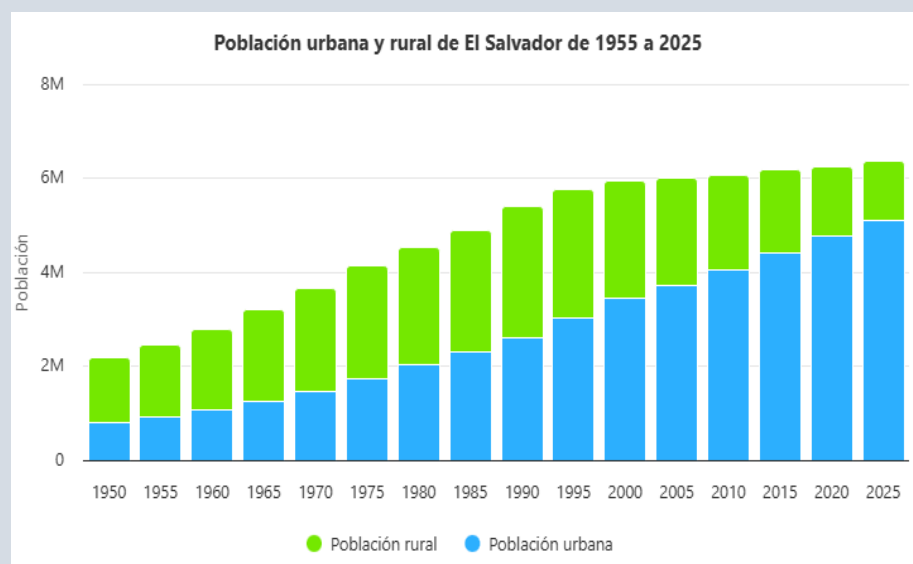




Datos tomados de «Demografía de El Salvador 2025 (Población, Edad, Sexo, Tendencias)», Worldometer.



Datos tomados de «Demografía de El Salvador 2025 (Población, Edad, Sexo, Tendencias)», Worldometer.



Datos tomados de «Demografía de El Salvador 2025 (Población, Edad, Sexo, Tendencias)», Worldometer.

Estructura demográfica de El Salvador

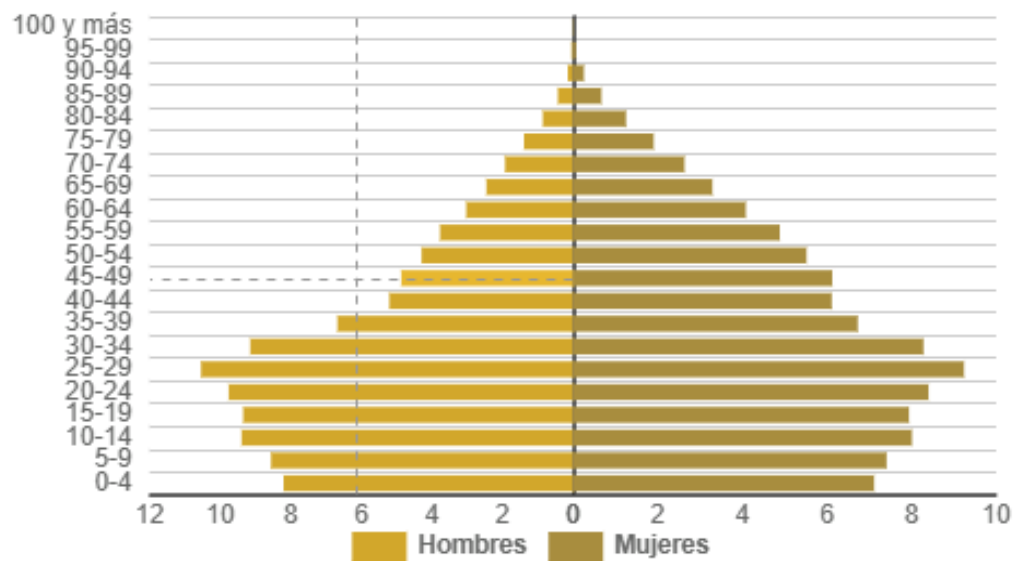
Población total	6 365.5	(000)	2025
Tasa anual de crecimiento de la población	0.5	%	2020_2025
Rural	-2.0	%	2020_2025
Urbana	1.2	%	2020_2025
Tasa bruta de natalidad	15.4	%	2025
Tasa bruta de mortalidad	7.5	%	2025
Tasa de migración	-3.8	%	2025
Esperanza de vida	73	años	2025
Hombres	68	años	2025
Mujeres	77	años	2025

Datos tomados de «Perfil nacional social-demográfico: El Salvador - CEPALSTAT Portal de Datos y Publicaciones Estadísticas».

Distribución de la población por sexo y edad

(En porcentajes)

2025



Datos tomados de «Perfil nacional social-demográfico: El Salvador - CEPALSTAT Portal de Datos y Publicaciones Estadísticas».

Principales ciudades de El Salvador							
N.º	Distrito	Municipio	Población	N.º	Distrito	Municipio	Población
1	San Salvador	San Salvador Centro	330.543	11	San Juan Opico	La Libertad Centro	97.210
2	Santa Ana	Santa Ana Centro	250.760	12	Tonacatepeque	San Salvador Este	89.751
3	San Miguel	San Miguel Centro	232.887	13	Ilopango	San Salvador Este	88.824
4	Soyapango	San Salvador Este	230.255	14	San Martín	San Salvador Este	87.931
5	Mejicanos	San Salvador Centro	136.641	15	Izalco	Sonsonate Este	77.529
6	Colón	La Libertad Oeste	130.513	16	Chalchuapa	Santa Ana Oeste	74.025
7	Apopa	San Salvador Oeste	129.083	17	Sonsonate	Sonsonate Centro	72.233
8	Ahuachapán	Ahuachapán Centro	127.301	18	Cuscatancingo	San Salvador Centro	68.137
9	Santa Tecla	La Libertad Sur	125.532	19	Usulután	Usulután Este	66.125
10	Delgado	San Salvador Centro	106.367	20	Ciudad Arce	La Libertad Oeste	65.550
Fuente: Censo por el Banco Central de Reserva (2024) ²⁵⁵							

Fuente: Censo por el Banco Central de Reserva (2024)²⁵⁵

Datos tomados de Wikipedia.

Densidad poblacional, 2016



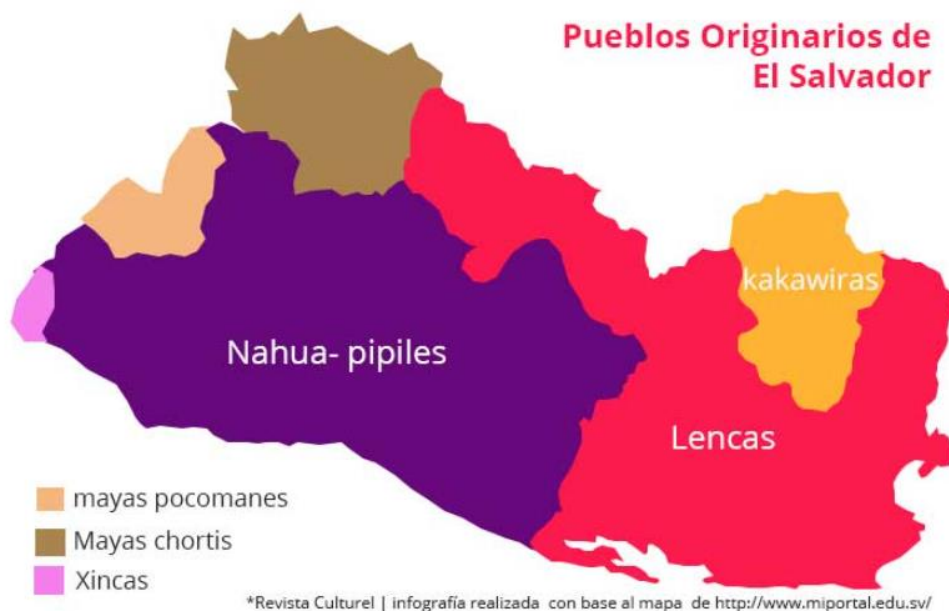
Mapa tomado de «Diagnostico situacional con fines de gestión de riesgos para El Salvador.»

Distribución de poblaciones originarias en El Salvador y otras características:



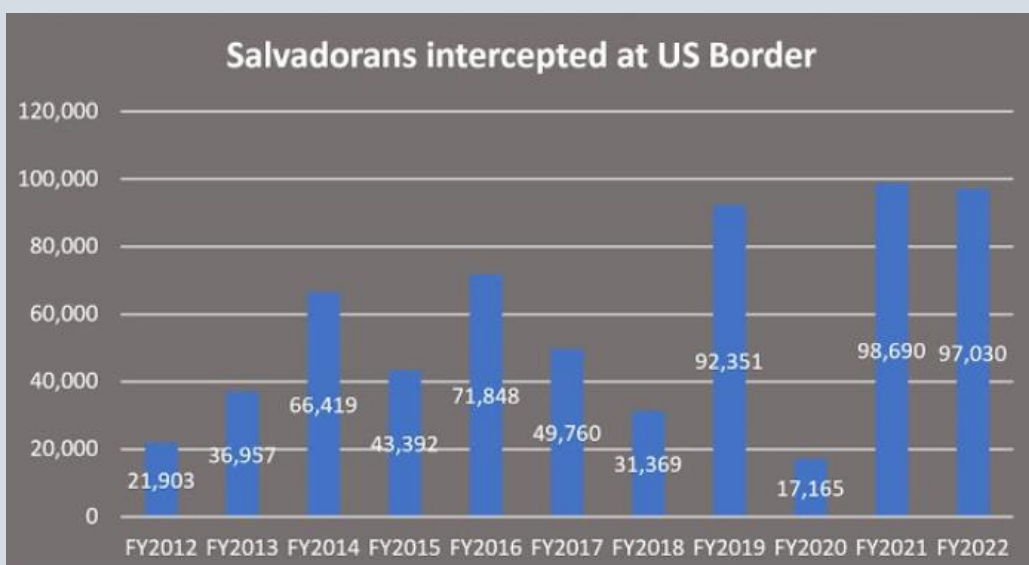
Mapa tomado de Carlos Nuila, «Pueblos Indígenas de El Salvador, un breve acercamiento», *Revista Culturel*.

Mapa de los pueblos indígenas de El Salvador antes de la invasión y la colonia.



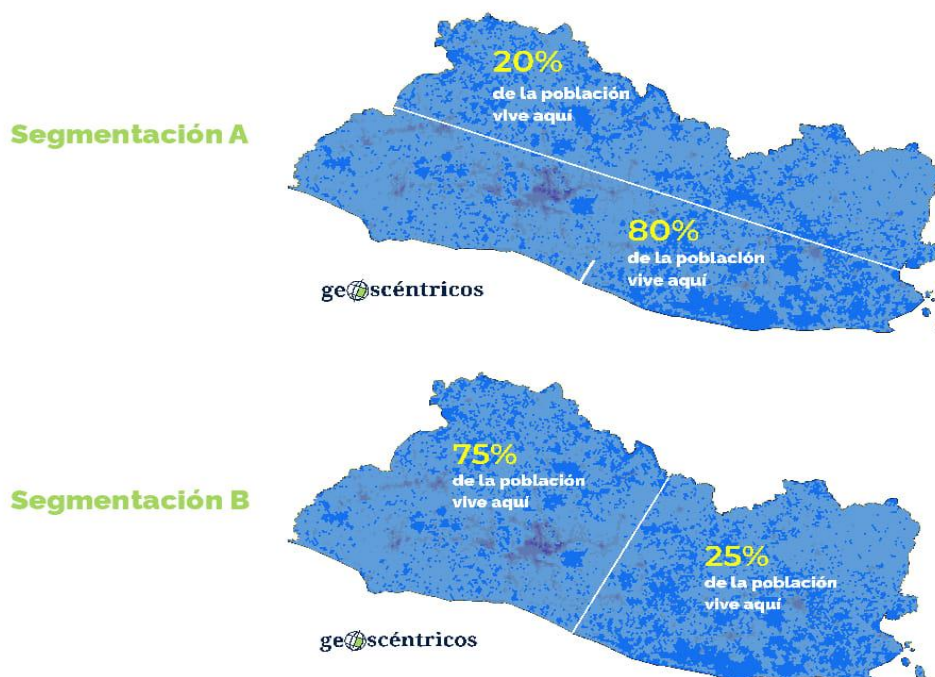
Mapa tomado de Carlos Nuila, «Pueblos Indígenas de El Salvador, un breve acercamiento», *Revista Culturel*.

Salvadoreños interceptados en la frontera México-EEUU por año



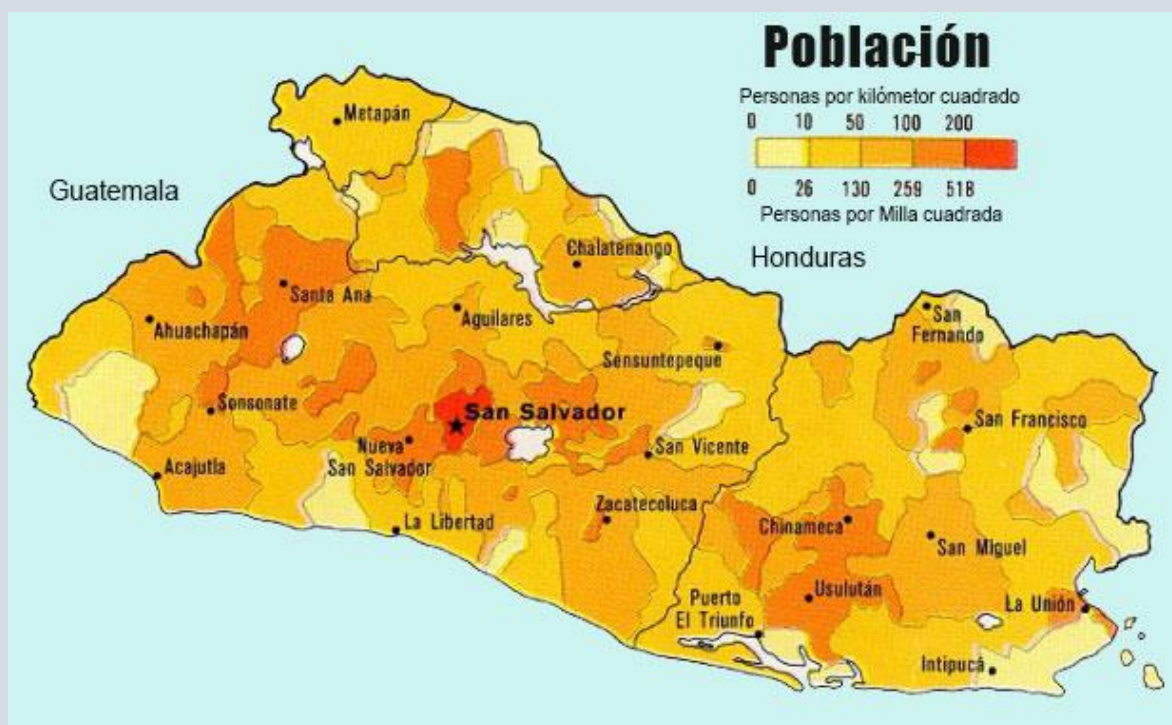
Mapa tomado de Carlos Nuila, Tim Muth, «Migración salvadoreña subió a niveles récord en el gobierno de Bukele»

Distribución de Población en El Salvador



Mapa tomado de
<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=488992066852172&id=100072241494740&set=a.262097926208255>
 5

Población actual de El Salvador



Mapa tomado de
<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=488992066852172&id=100072241494740&set=a.262097926208255>

Economía

Son tres los rubros de la economía salvadoreña, entre ellos están: la industria, el comercio y la agricultura; su participación en el Producto Interno Bruto en el año de 2002, fue del 23.7% para la industria, el 19.7% para el comercio y el 11.5% para la agricultura. La economía se ve amortizada con las remesas de los salvadoreños en el exterior. Las remesas, para el 2002 y el 2003, fueron de 1,923.2 millones de dólares, o sea el 13.6% del PIB. Para el 2025, la proyección de la misma es de un monto de 10,000 millones de dólares lo cual alcanzaría un crecimiento del 17.9%³³. En lo referente a las exportaciones de El Salvador, el mayor mercado del país es Estados Unidos y el Mercado Centroamericano. Para el 2006, 67.0% de las exportaciones totales del país, se dirigieron a EEUU y el 24.7% a Centroamérica³⁴.

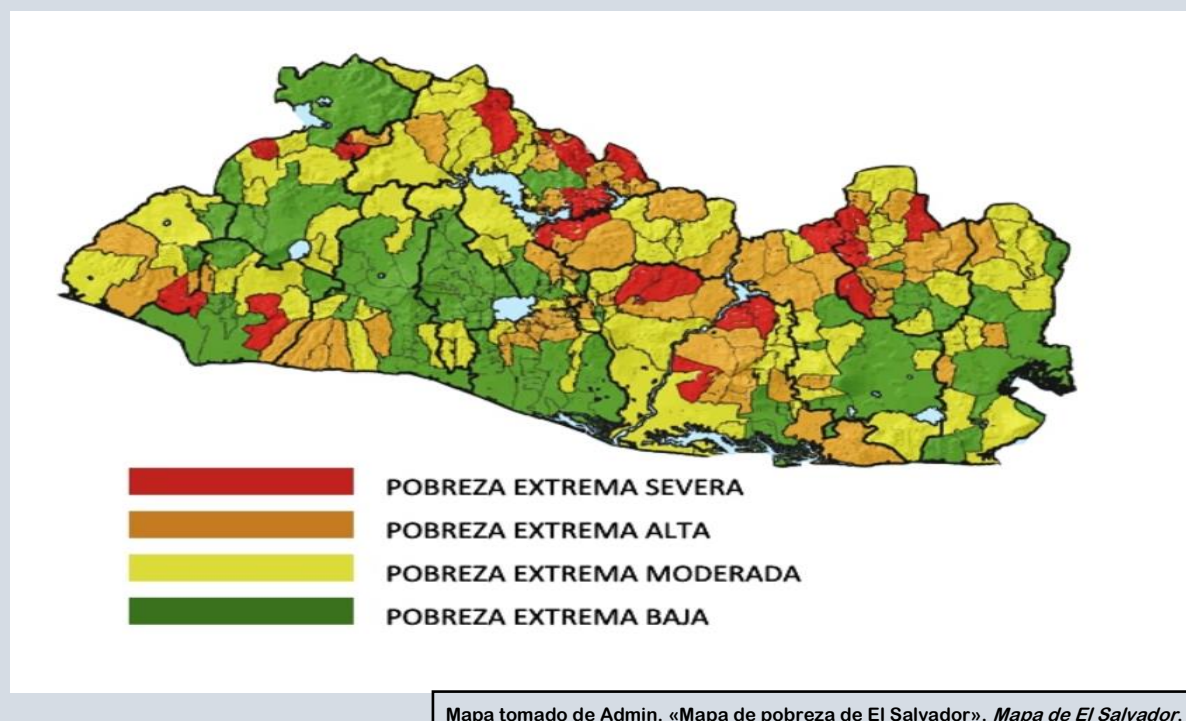
Para el año de 2024, El Salvador, según el PIB, ocupó el lugar 106 a nivel internacional. Su deuda pública fue de 28,602 millones de euros, lo cual es equivalente al 87.51% del PIB, así la deuda per cápita es de 4,413 euros. El

³³ Diario El Mundo, «BID prevé que las remesas superen los \$10,000 millones en El Salvador y crezcan 17.9 % en 2025», Diario El Mundo, Diario El Mundo, 24 de noviembre de 2025, <https://diario.elmundo.sv/economia/bid-preve-que-las-remesas-superen-los-10000-millones-en-el-salvador-y-crezcan-17-9-en-2025>.

³⁴ S. a. “Sobre, Conferencia Mundial, y De Desastres. INFORME DE PAÍS EL SALVADOR”. s. f.

PIB per cápita para el mismo año fue de 5,157 euros lo en el índice internacional se posiciona en el puesto 114 y se convierte en evidencia de “un bajísimo nivel de vida” en relación al resto del mundo. Para rematar el dato anterior, es necesario indicar que el Índice de Desarrollo Humano sostiene que los salvadoreños tenemos una calidad de vida “mala”.

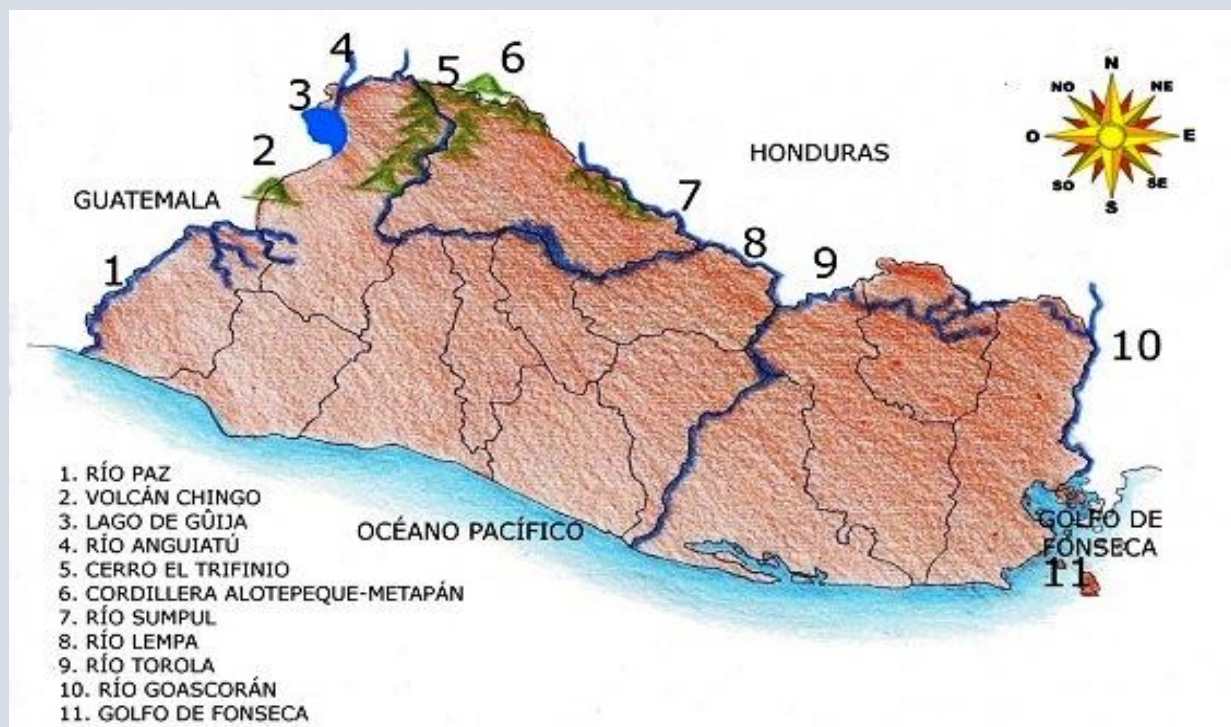
Mapa de la pobreza en El Salvador



Geografía política

El Salvador es el país más pequeño del istmo centroamericano. Limita con Guatemala por los ríos Paz y Astúa; al Oeste delimita con el Lago de Guija; con Honduras por los ríos Torola, Sumpul en los departamentos de Morazán, al norte con la cordillera Alotepeque-Metapán; limita al Este con el Río Goascorán; al Sureste con Nicaragua y el Golfo de Fonseca. Al sur limita con el Océano Pacífico donde se ubica su única costa marítima³⁵.

³⁵ «12 Fronteras naturales de El Salvador - El Salvador mi país», accedido 16 de noviembre de 2025.



«12 Fronteras naturales de El Salvador - El Salvador mi país».

Mapa político de El Salvador



Mapa tomado de Escuela De Mapas, «Mapa de El Salvador: Un Vistazo Detallado a su Cartografía».

En la constitución el Estado salvadoreño se categoriza como una república unitaria, representativa-presidencialista. En lo administrativo, la República está constituida con 14 departamentos, 44 municipios y 262 distritos. San Salvador es la capital de El Salvador, al mismo tiempo que es la ciudad más poblada del país. Los distritos se dividen en una cabecera y varios cantones que a su vez se dividen en caseríos.

Tabla de distribución política de El Salvador

Departamento	Capital	Municipios	Población (2023)	Superficie (km ²)	Densidad (hab/km ²)
Ahuachapán	Ahuachapán	12	334,100	1,239.6	270.1
Cabañas	Sensuntepeque	10	165,100	1,103.5	149.6
Chalatenango	Chalatenango	33	204,100	2,017.4	101.3
Cuscatlán	Cojutepeque	16	273,100	756.1	361.4
La Libertad	Santa Tecla	22	733,100	1,652.9	443.8
La Paz	Zacatecoluca	22	338,100	1,225.8	276.1
La Unión	La Unión	19	226,100	2,074.9	109.0
Morazán	San Francisco Gotera	16	199,100	1,444.9	137.8
San Miguel	San Miguel	20	483,100	2,176.8	222.3
San Salvador	San Salvador	19	2,417,100	885.9	2,727.2
Santa Ana	Santa Ana	13	576,100	2,023.4	285.2
San Vicente	San Vicente	13	178,100	1,184.2	150.5
Sonsonate	Sonsonate	16	488,100	1,225.2	398.0
Usulután	Usulután	23	383,100	2,130.4	180.3

Datos tomados de Escuela De Mapas, «Mapa de El Salvador: Un Vistazo Detallado a su

Información sobre los departamentos y su administración política

Departamento	Abreviatura (ISO)	Cabecera municipal	Superficie	Población (censo de 2024)	Municipios	Distritos Municipales	Año de creación
Zona Occidental							
 Ahuachapán	SV-AH	Ahuachapán Centro	1240 km²	348 880	3	12	1869
 Santa Ana	SV-SA	Santa Ana Centro	2023 km²	552 938	4	13	1855
 Sonsonate	SV-SO	Sonsonate Centro	1226 km²	470 455	4	16	1824
Zona Central							
 La Libertad	SV-LI	La Libertad Sur	1653 km²	765 879	6	22	1865
 Chalatenango	SV-CH	Chalatenango Sur	2017 km²	185 930	3	33	1855
 Cuscatlán	SV-CU	Cuscatlán Sur	756 km²	244 901	2	16	1835
 San Salvador	SV-SS	San Salvador Centro	886 km²	1 563 371	5	19	1824
 La Paz	SV-PA	La Paz Este	1224 km²	318 374	3	22	1852
 Cabañas	SV-CA	Cabañas Este	1104 km²	143 049	2	9	1873
 San Vicente	SV-SV	San Vicente Sur	1184 km²	161 857	2	13	1824
Zona Oriental							
 Usulután	SV-US	Usulután Este	2130 km²	325 494	3	23	1865
 San Miguel	SV-SM	San Miguel Centro	2077 km²	447 634	3	20	1824
 Morazán	SV-MO	Morazán Sur	1447 km²	169 784	2	26	1875
 La Unión	SV-UN	La Unión Sur	2074 km²	224 375	2	18	1865

Datos tomados de Wikipedia

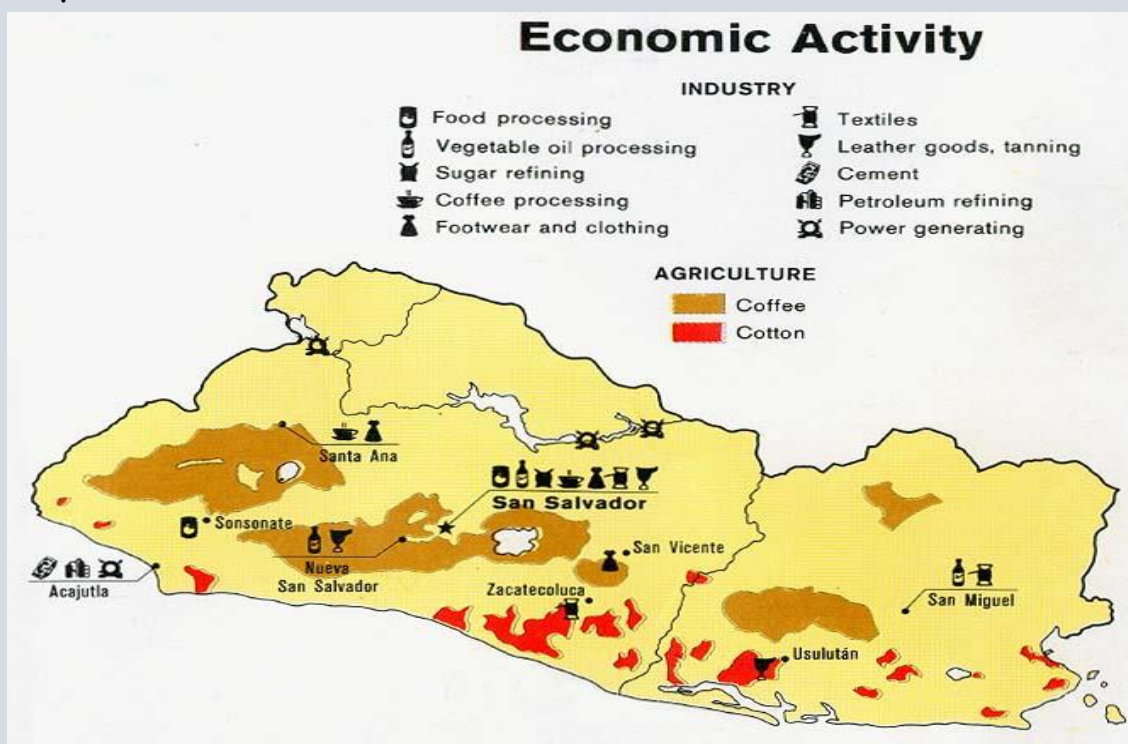
El Salvador. Zonas Francas operando, por departamento, a septiembre de 2201

- | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------------|
| ■ Zona Franca 10 Santa Ana | ■ Las Mercedes | ■ American Park |
| ■ Export Salva | ■ Santa Tecla | ■ Sam-Li, Pipil |
| ■ San José | ■ San Bartolo | ■ San Marcos |
| ■ Santo Tomas | ■ El Pedregal | ■ Interancional Miramar |
| ■ Concordia | ■ Calvo Conservas | |



Mapa tomado de "Zonas francas instaladas en El Salvador."

Mapa de la actividad económica en El Salvador



Mapa tomado de «El Salvador Economic Activity Map».

Curiosidades de la geografía de El Salvador

- ✓ El Salvador es el país más pequeño de América Central y el único que no tiene frontera con el mar Caribe. Con todo, con sus 6.4 millones de habitantes, es el más densamente poblado de la región.
- ✓ Cerro Pital, el punto más alto en El Salvador.
- ✓ El Salvador es considerado como El Pulgarcito de América, por tener la menor área territorial en América Central.
- ✓ El nombre en náhuat del volcán conocido como el Volcán de San Salvador es el Volcán de Quezaltepeque.
- ✓ El Salvador es el segundo país más deforestado de América según datos de la UNES para el año de 2024³⁶.
- ✓ El Salvador es el único país de Centroamérica sin costas en el Atlántico.
- ✓ La guerra del fútbol que ocurrió en 1969, es una de las grandes patrañas de la historia nacional ya que sus causas fueron sociales y no el fútbol.
- ✓ Gracias a la radiación solar y a la actividad volcánica, El Salvador tiene una gran capacidad de producción de energía eléctrica limpia.
- ✓ El Salvador es uno de los países con más densidad poblacional del continente americano.
- ✓ El café al igual que el neoliberalismo y las distintas doctrinas capitalistas aplicadas al país, sólo sirvieron para forjar un Estado oligárquico, para fortalecerlo, y obligar a las mayorías a vivir en la pobreza, la exclusión económica, política social y en el hambre.

³⁶ Mario Beltrán, «El Salvador cierra 2024 con más deforestación, daño a manglares y menos agua: UNES», *GatoEncerrado*, 12 de diciembre de 2024, <https://gatoencerrado.news/2024/12/12/el-salvador-cierra-2024-con-deforestacion-dano-a-manglares-y-menos-agua-unes/>. También ver Ana Gómez, «El Salvador es el segundo país más deforestado de América, señala balance ambiental», *Revista la Brújula*, 17 de diciembre de 2024, <https://revistalabrujula.com/2024/12/17/el-salvador-es-el-segundo-pais-mas-deforestado-de-america-senala-balance-ambiental/>.

Bibliografía

- Admin. «Mapa de pobreza de El Salvador». *Mapa de El Salvador*, 21 de marzo de 2018. <https://www.mapadeelsalvador.com/mapa-de-pobreza-de-el-salvador>.
- Admin. «Mapa de áreas naturales protegidas de El Salvador». *Mapa de El Salvador*, 21 de marzo de 2018. <https://www.mapadeelsalvador.com/mapa-de-areas-naturales-protegidas-de-el-salvador>
- ASA, Autoridad Salvadoreña del Agua-. «Hidrografía de El Salvador». ArcGIS StoryMaps, 16 de septiembre de 2025. <https://storymaps.arcgis.com/stories/74853537c09c46b3a396dec51bb2fd82>.
- Beltrán, Mario. «El Salvador cierra 2024 con más deforestación, daño a manglares y menos agua: UNES». *GatoEncerrado*, 12 de diciembre de 2024. <https://gatoencerrado.news/2024/12/12/el-salvador-cierra-2024-con-deforestacion-dano-a-manglares-y-menos-agua-unes/>.
- Computo, Sala De. Ministerio De Obras Publicas De El Salvador. s. f.
- Cuéllar, Nelson. *Tendencias de abastecimiento de agua en el AMSS y desafíos de restauración ambiental en El Salvador*. s. f.
- Carmack, Robert M. «Centroamérica aborigen en su contexto histórico y geográfico». En *Historia general de Centroamérica*, vol. 1. CLACSO, 1993.
- Dimas, A. Leopoldo. Recursos Naturales, competitividad y calidad de vida: estrategia de desarrollo económico y social 2009-2014. 22/10/2025. **Dimas, A. Leopoldo. Recursos Naturales, competitividad y calidad de vida: estrategia de desarrollo económico y social 2009-2014. 22/10/2025.**
- «Evaluación probabilística de amenaza sísmica de El Salvador 2020_v2.pdf». Accedido 17 de noviembre de 2025.
- «ERAS GEOLÓGICAS». *Ciencias Soci@les*, 27 de agosto de 2012. <https://csociales.wordpress.com/2012/08/27/eras-geologicas/>.
- El Salvador, El. *2.1 DATOS DE EL SALVADOR*. s. f.
- «El Salvador: Economía y demografía 2025 | Datosmacro.com». Accedido 25 de noviembre de 2025. <https://datosmacro.expansion.com/paises/el-salvador>.

«File:Un-El-Salvador.Png - Wikimedia Commons». Accedido 14 de noviembre de 2025. <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Un-el-salvador.png>.

«Geología de El Salvador - Wikiwand». Accedido 17 de noviembre de 2025. <https://www.wikiwand.com/es/articles/Geolog%C3%ADa%20de%20El%20Salvador>.

Gómez, Ana. «El Salvador es el segundo país más deforestado de América, señala balance ambiental». *Revista la Brújula*, 17 de diciembre de 2024. <https://revistalabrujula.com/2024/12/17/el-salvador-es-el-segundo-pais-mas-deforestado-de-america-senala-balance-ambiental/>.

Generalitat de Catalunya. Vegetación y Uso de suelos. [doc00001-seccion f 2.pdf](#)

García, Luis, Ricardo Zimmermann, Lorena Soriano, Carlos Pérez, y Pablo Ayala. *CARACTERIZACION DE CONDICIONES METEOROLOGICAS EN EL SALVADOR*. s. f. https://srt.snet.gob.sv/tallerdivulgacion/Amenaza/4.%20Evaluaci%C3%B3n%20probabil%C3%ADstica%20de%20amenaza%20s%C3%ADmica%20de%20El%20Salvador%202020_v2.pdf

«index». Accedido 16 de noviembre de 2025. <https://alfageomatics.github.io/SV3D/>.

Mapas topográficos. «Mapa topográfico San Salvador, altitud, relieve». Accedido 11 de octubre de 2025. <https://es-sv.topographic-map.com/map-4z1mt/San-Salvador/>.

MARN. «Mapa de la Red Hidrográfica de El Salvador». 4 de agosto de 2021. https://www.sica.int/documentos/mapa-de-la-red-hidrografica-de-el-salvador_1_128023.html.

«MARN - Geología de El Salvador». Accedido 18 de noviembre de 2025. <https://www.snet.gob.sv/ver/geo-logia/geologia+de+el+salvador/>.

«MARN - Volcanes Activos». Accedido 20 de noviembre de 2025. <https://www.snet.gob.sv/ver/vulcanologia/volcanes+de+el+salvador/volcanes+activos/>.

MARN. Quinto Informe Nacional para el convenio sobre la diversidad biológica. [CBD Fifth National Report - El Salvador \(Spanish version\)](#)

Misión geológica alemana. Minerales no metálicos, rocas y suelos de uso industrial en la República de El Salvador. 1971-1973.

Mundo, Diario El. «BID prevé que las remesas superen los \$10,000 millones en El Salvador y crezcan 17.9 % en 2025». Diario El Mundo, Diario El Mundo, 24 de noviembre de 2025. <https://diario.elmundo.sv/economia/bid-preve-que->

[las-remesas-superen-los-10000-millones-en-el-salvador-y-crezcan-17-9-en-2025.](#)

Larreynaga, Fernando Andrés López, Jacqueline Yamileth Rivera Ayala, y Pablo Ernesto Ayala Montenegro. *Resumen Climatológico anual 2024*. 2024.

Scribd. «Orografía y Vulcanología y Su Desaprovechamiento Integral en El Turismo | PDF | El Salvador | Turismo». Accedido 11 de octubre de 2025. [https://es.scribd.com/doc/88610008/Orografia-y-Vulcanologia-y-Su-Desaprovechamiento-Integral-en-El-Turismo.](https://es.scribd.com/doc/88610008/Orografia-y-Vulcanologia-y-Su-Desaprovechamiento-Integral-en-El-Turismo)

Peccorini, Gabriel Mauricio Chavarría. *El Artículo científico: un medio para dar a conocer la geografía en El Salvador*. s. f.

Protección Civil. Perspectivas climáticas 2025: trimestre mayo, junio, julio (MJJ) y agosto. Páginas 31. 11/10/2025, 19:11:10. https://aula.proteccioncivil.gob.sv/pluginfile.php/5810/mod_resource/content/1/CONDICIONES%20CLIM%C3%81TICAS%202025.pdf

Orantes, E. A. Marinero, M. García-González, y Editor Académico Julio César Carvajal-Rodríguez. «Los desastres naturales en El Salvador, una descripción cronológica de sus impactos, 1900-2020». *Revista Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático* 7, n.º 14 (s. f.): 1602-35.

Sobre, Conferencia Mundial, y De Desastres. *INFORME DE PAÍS EL SALVADOR*. s. f.

Slideshare. «El suelo». Accedido 21 de noviembre de 2025. [https://es.slideshare.net/slideshow/el-suelo-17926343/17926343.](https://es.slideshare.net/slideshow/el-suelo-17926343/17926343)

Unprofesor.com. «MAPA de Mesoamérica Aridoamérica y Oasisamérica y CARACTERÍSTICAS». Accedido 16 de noviembre de 2025. [https://www.unprofesor.com/ciencias-sociales/mesoamerica-aridoamerica-y-oasisamerica-mapa-y-caracteristicas-4818.html.](https://www.unprofesor.com/ciencias-sociales/mesoamerica-aridoamerica-y-oasisamerica-mapa-y-caracteristicas-4818.html)

Wikipedia, la enciclopedia libre, «El Salvador», 8 de octubre de 2025, [https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=El_Salvador&oldid=169879674.](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=El_Salvador&oldid=169879674)

Wikipedia, la enciclopedia libre, «El Salvador», 8 de octubre de 2025, [https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=El_Salvador&oldid=169879674.](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=El_Salvador&oldid=169879674)

«12 Fronteras naturales de El Salvador - El Salvador mi país». Accedido 16 de noviembre de 2025. [https://www.elsalvadormipais.com/fronteras-naturales-de-el-salvador.](https://www.elsalvadormipais.com/fronteras-naturales-de-el-salvador)

Mapas y otros gráficos

Admin. «Mapa de áreas naturales protegidas de El Salvador». *Mapa de El Salvador*, 21 de marzo de 2018. <https://www.mapadeelsalvador.com/mapa-de-areas-naturales-protegidas-de-el-salvador>.

Admin. «Mapa del clima de El Salvador». *Mapa de El Salvador*, 19 de febrero de 2015. <https://www.mapadeelsalvador.com/mapa-del-clima-de-el-salvador>.

«CCA/GM/DGOA/MARN». Accedido 23 de noviembre de 2025. https://srt.ambiente.gob.sv/indices_mapa.html.

CRGR. Diagnóstico situacional con fines de Gestión de riesgos para El Salvador. 2017

«Destacan importancia de las aguas subterráneas en la vida del planeta». Acontecer UES. *El Universitario*, 24 de marzo de 2022. <https://eluniversitario.ues.edu.sv/destacan-importancia-de-las-aguas-subterraneas-en-la-vida-del-planeta/>.

Dimas, A. Leopoldo. Recursos Naturales, competitividad y calidad de vida: estrategia de desarrollo económico y social 2009-2014. 22/10/2025.

«El Salvador Economic Activity Map». Accedido 25 de noviembre de 2025. https://gifex.com/mapas_el_salvador/El_Salvador_Economic_Activity_Map_2.htm.

Fireismyflag, «Mapa de Volcanes y Cráteres de El Salvador», Reddit Post, r/ElSalvador, 25 de abril de 2017, https://www.reddit.com/r/ElSalvador/comments/67erqd/mapa_de_volcanes_y_cráteres_de_el_salvador/.

Fronteras naturales de El Salvador - El Salvador mi país», accedido 16 de noviembre de 2025, <https://www.elsalvadormipais.com/fronteras-naturales-de-el-salvador>.

GEOScentricos. <https://www.facebook.com/geoscentricos/posts/-relieve-de-el-salvador-dos-cordilleras-paralelas-atraviesan-el-salvador-por-el-330960612655319/>

Generalitat de Catalunya. Vegetación y Uso de suelos. [doc00001-seccion f 2.pdf](https://www.mag.gob.sv/wp-content/uploads/2021/06/suelos.pdf) <https://www.mag.gob.sv/wp-content/uploads/2021/06/suelos.pdf>
https://srt.ambiente.gob.sv/images/indices_mapa/ppestacion.jpg

Luis. Mapa de El Salvador con sus ríos y lagos. Información de El Salvador. *Elsv*, 18 de marzo de 2023. <https://www.elsv.info/mapa-salvador-rios-lagos>.

«LOS VOLCANES ACTIVOS DE EL SALVADOR». Accedido 24 de noviembre de 2025.

<https://www.snet.gob.sv/Geologia/Vulcanologia/paginas/volcanes%20activos%20de%20el%20salvador.htm>.

«Mapa de volcanes de El Salvador - El Salvador mi país». Accedido 20 de noviembre de 2025. <https://www.elsalvadormipais.com/mapa-de-volcanes-de-el-salvador>.

MARN. «Mapa de la Red Hidrográfica de El Salvador». 4 de agosto de 2021. https://www.sica.int/documentos/mapa-de-la-red-hidrografica-de-el-salvador_1_128023.html.

MARN. Quinto Informe Nacional para el convenio sobre la diversidad biológica. [CBD Fifth National Report - El Salvador \(Spanish version\)](#)

Matriz Energética de El Salvador 2024 | Datos Low-Carbon Power. Accedido 23 de noviembre de 2025. https://lowcarbonpower.org/es/region/El_Salvador.

Mapa de Rutas Viales de El Salvador <https://www.facebook.com/RFCentroamerica/photos/-el-salvador-posee-una-de-las-mejores-redes-viales-de-am%C3%A9rica-latina-ac%C3%A1-solo-te/612892654283260/>

Muth, Tim. «Migración salvadoreña subió a niveles récord en el gobierno de Bukele». *Revista Factum*, 26 de enero de 2023.

<https://www.revistafactum.com/migracion-bukele-record/>.

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=488992066852172&id=100072241494740&set=a.262097926208255>

Mapas, Escuela De. «Mapa de El Salvador: Un Vistazo Detallado a su Cartografía». *escuela de mapas*, 20 de marzo de 2024.

<https://escuelademapas.com/mapa-de-el-salvador/>.

Mapa tomado de <https://regiondelsalvador.blogspot.com/p/infraestructura.html>

Mapa tomado de <https://www.liveworksheets.com/es/worksheet/es/estudios-sociales/389752>

Nuila, Carlos. «Pueblos Indigenas de El Salvador, un breve acercamiento». *Revista Culturel*, 29 de abril de 2020.

<https://revistaculturel.com/articulos/pueblos-indigenas-de-el-salvador/>.

Orantes, E. A. Marinero, M. García-González, y Editor Académico Julio César Carvajal-Rodríguez. «Los desastres naturales en El Salvador, una descripción cronológica de sus impactos, 1900-2020». *Revista*

Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático 7, n.º 14 (s. f.): 1602-35.

«Perfil nacional social-demográfico: El Salvador - CEPALSTAT Portal de Datos y Publicaciones Estadísticas». Accedido 25 de noviembre de 2025.

<https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/perfil-nacional.html?theme=1&country=slv&lang=es>.

ResearchGate. «FIGURA 3. Modelo Digital Del Terreno de El Salvador Sobre El Que Se...» Accedido 24 de noviembre de 2025.

https://www.researchgate.net/figure/FIGURA-3-Modelo-digital-del-terreno-de-El-Salvador-sobre-el-que-se-representan-las_fig3_46395221.

Scribd. «Volcanes de El Salvador Mapa | PDF». Accedido 19 de noviembre de 2025.

<https://es.scribd.com/document/419659372/Volcanes-de-El-Salvador-Mapa>.

Slideshare. «La situación actual de los suelos en El Salvador, y el rol de la Alianza Mundial por el Suelo». Accedido 21 de noviembre de 2025.

<https://es.slideshare.net/slideshow/la-situacin-actual-de-los-suelos-en-el-salvador-y-el-rol-de-la-alianza-mundial-por-el-suelo/97154218>.

Salvador, El. *EL DESARROLLO DE LA PESCA ARTESANAL*. s. f.

Erzinger, Florian; Gonzáles, Luis e Ibarra, Ángel. Impactos-Minería-

Metálica-en-El-Salvador. <https://www.unes.org.sv/wp-content/uploads/2017/02/Impactos-Mineria-Metalica-en-El-Salvador.pdf>

Washington, Hedwig in. *Deutsch: Klimadiagramm nach Walther und Lieth, metrisch, °Celsius und Millimeter, erstellt mit Geoklima 2.1*. 6 de marzo de 2007. Software: Geoklima 2.1 Website Geoklima.

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Klimadiagramm-metrisch-deutsch-San_Salvador-El_Salvador.png.

Worldometer. «Demografía de El Salvador 2025 (Población, Edad, Sexo, Tendencias)». Accedido 25 de noviembre de 2025.

<https://www.worldometers.info/es/demografia/demografia-el-salvador/>.

Zonas francas instaladas en El Salvador.”

<https://observatoriolaboral.ormusa.org/wp-content/uploads/2022/04/Zonas-francas-instaladas-en-El-Salvador.pdf>

Mapa tomado de del SNET

<https://portafolio.snet.gob.sv/digitalizacion/pdf/spa/doc00250/doc00250-contenido.pdf>